

**PRO-EKO**

Załącznik nr 1

do zgłoszenia z projektem budowlanym

z dnia 28.08.2025

znak: BA 643.13-B-2025

PRACOWNIA PROJEKTOWA

INSTALACJE SANITARNE

MARCIN KITA

34-600 LIMANOWA UL. MARSÓW 2

tel. 504-878-281

STAROSTA LIMANOWSKI

14-000 Limanowa

ul. Józefa Marka 9

## PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Egzemplarz

2

Nazwa inwestycji: **BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W MIEJSCOWOŚCI KAMIENICA – do dz. ew. nr 4705, 4708/1**

Adres obiektu budowlanego: **Kamienica, gm. Kamienica, Zabrzeż, gm. Łącko**

Kategoria obiektu budowlanego:  
**XXVI**

Identyfikatory działek ewidencyjnych, na których obiekt budowlany jest usytuowany:

120705_2.0001.4705	120705_2.0001.4708/1	120705_2.0001.4707/1	120705_2.0001.4707/2
121009_2.0009.74/2	121009_2.0009.74/1	121009_2.0009.749/7	

Inwestor:

**Gmina Kamienica, 34-608 Kamienica, Kamienica 420**

### Branża sanitarna

Data	Projektant główny	Data	Sprawdzający
Czerwiec 2025	mgr inż. Marcin Kita upr. nr MAP/0219/POOS/12 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych	Czerwiec 2025	mgr inż. Marcin Długosz upr. nr MAP/0460/PWOS/13 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych

### Branża elektryczna

Data	Projektant główny	Data	Projektant Sprawdzający
Czerwiec 2025	mgr inż. Oskar Kowalski upr. nr MAP/0408/PWBE/22 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	Czerwiec 2025	mgr inż. Jarosław Kowalski upr. nr GPA-7342-100/94 w specjalności instal. inżynierskiej w zakresie sieci i instalacji elektr.



**Spis treści:**

**Część opisowa**

1. Przedmiot i zakres zamierzenia budowlanego .....	str. 3
2. Podstawa opracowania .....	str. 3
3. Istniejący stan zagospodarowania terenu .....	str. 3
4. Projektowane zagospodarowanie terenu .....	str. 3
5. Zestawienie powierzchni .....	str. 11
6. Pozostałe informacje i dane .....	str. 11
7. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej .....	str. 13
8. Dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych .....	str. 13
9. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu .....	str. 14

**Część rysunkowa** ..... str. 15

1. Rys. 1 Projekt zagospodarowania terenu (skala 1:500).....	str. 15
1. Oświadczenie projektanta i sprawdzającego .....	str. 16
2. Uprawnienia projektanta oraz zaświadczenie o przynależności do M.O.I.I.B. ....	str. 17
3. Uprawnienia projektanta sprawdzającego oraz zaświadczenie o przynależności do M.O.I.I.B. ....	str. 18



## **Część opisowa**

### **1. Przedmiot i zakres zamierzenia budowlanego.**

Opracowanie obejmuje budowę sieci kanalizacji sanitarnej w ramach realizacji zadania pn: „*BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W MIEJSCOWOŚCI KAMIENICA – do dz. ew. nr 4705, 4708/1*” obejmującej swym zakresem część wsi Kamienica, w gminie Kamienica.

#### **Zakres inwestycji obejmuje budowę:**

- 1) sieci kanalizacji sanitarnej [kat. obiektu budowlanego XXVI]** o łącznej długości 297,5m obejmującej:
  - **kanalizację grawitacyjną** dn200 o długości 111,5m
  - **kanalizację tłoczną** PE SDR 11 63x5,8 o długości 186,0m
  - **sieciowych przepompowni ścieków (1 szt.)**
    - **pomp. P1** wraz z instalacją elektryczną zalicznikową zasilania przepompowni, oświetleniem, ogrodzeniem (działka ew. nr 4705 w m. Kamienica)

### **2. Podstawa opracowania.**

- Zlecenie Inwestora.
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (t. j. Dz. U. z 2025r., poz. 418 ze zm.).
- Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2022r. poz. 1679).
- Mapa sytuacyjno – wysokościowa do celów projektowych.
- Uzgodnienie projektowanej sieci na naradzie koordynacyjnej.
- Warunki techniczne.
- Obowiązujące normy i przepisy techniczne.

### **3. Istniejący stan zagospodarowania terenu.**

Zakres opracowania obejmuje swym zakresem fragment miejscowości Kamienica zlokalizowanej w gminie Kamienica. Na obszarze projektowanego obiektu występuje zabudowa jednorodzinna i zagrodowa skoncentrowana przy drodze wojewódzkiej. Zadrzewienie terenu jest znikome. Na całym terenie objętym opracowaniem istnieje uzbrojenie naziemne i podziemne (w tym kanalizacja sanitarne, sieć elektroenergetyczna niskiego oraz średniego napięcia, sieć wodociągowa, sieć gazowa oraz sieć telekomunikacyjna). Nie wyklucza się możliwości wystąpienia nie zinwentaryzowanego uzbrojenia podziemnego.

#### **Obiekty budowlane przeznaczone do rozbiórki:**

Na działce brak jest obiektów przeznaczonych do rozbiórki.

### **4. Projektowane zagospodarowanie terenu.**

Na przedmiotowym terenie zaprojektowano grawitacyjną sieć kanalizacji sanitarnej. Trasa projektowanej sieci przebiegać będzie wzdłuż prywatnego dojazdu oraz w terenach prywatnych. Sieć krzyżować się będzie z istniejącym uzbrojeniem podziemnym.

Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej zostanie włączona do istniejącej sieci kanalizacyjnej na dz. ew. nr 749/7 obr: Zabrzeż, gm. Łącko.  
Ilość budynków, które uzyskają możliwość przyłączenia do sieci kanalizacji sanitarnej:

- Budynki mieszkalne jednorodzinne – ok. 3szt.

Przewidywana ilość ścieków odprowadzanych do sieci wyniesie ok.  $1,2\text{m}^3/\text{d}$ .

Trasy projektowanych sieci przebiegać będą przez tereny prywatne

#### **Parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu**

Długość projektowanej kanalizacji sanitarnej wynosi:

Rodzaj materiału	Długość kanału sanitarnego [m]
Rura PVC/PE dn200 – spływ grawitacyjny	111,5
Rura PE SDR11 63x5,8 – kanał tłoczny	186,0
<b>SUMA</b>	<b>297,5</b>

Materiały stosowane w sieciach kanalizacyjnych powinny być tak dobrane, aby nie powodowały zmian obniżających trwałości sieci kanalizacyjnej. Elementy użyte do budowy kanalizacji powinny spełniać wymagania PN-EN 476.

Projektuje się sieć kanalizacji sanitarnej z rur kielichowych z litego jednorodnego PVC, SDR 34 i sztywności obwodowej min SN8 oraz kielichowych kształtek SDR 41 o sztywności SN8, a także (w przypadku zastosowania metody bezwykopowej bez rury osłonowej) rury PE 100 RC. Rury i kształtki muszą spełniać wymagania normy PN-EN 1401-01:1999 i być dopuszczone do stosowania przy budowie sieci kanalizacyjnych (studzienki z tworzyw sztucznych wg PN-B-10729:1999 oraz PN-EN 746:2000).

Rury muszą posiadać na wewnętrznej powierzchni trwale oznaczenie (nadruk) parametrów i identyfikatora producenta, umożliwiające ich identyfikację w czasie inspekcji telewizyjnej.

Kielichowe rury i kształtki muszą posiadać:

- sztywność obwodową min.  $8\text{ kN/m}^2$ ,
- stosunek średnicy do grubości ścianki nie więcej niż 34,
- odporność na dichlorometan potwierdzające odpowiedni stopień zżelowania PVC,
- uszczelkę (wykonaną zgodnie z PN-EN 681-1 i oznakowanie CE, do stosowania w systemach kanalizacyjnych - oznaczone symbolem WC) wbudowaną w kielich w procesie produkcyjnym, z pierścieniem stabilizującym scalonym trwale z warstwą uszczelniającą.

#### **- studzienki kanalizacyjne:**

Należy zastosować studzienki kanalizacyjne tworzywowe i betonowe o średnicach:

- tworzywowe 425 i 600mm dla połączeń i zmian kierunków kanałów bocznych zgodne z PN-B-10729:1999, PN-EN 476:2001, PN-EN 13598-1:2005, PN-EN 13598-2:2009.
- betonowe 1000 mm dla długości kanałów ok. 60m / aby umożliwić rewizję kanału/ oraz w miejscu przejść przez drogę zgodne z PN-B-10729:1999, PN-EN 476:2001, PN-EN 13598-1:2005, PN-EN 13598-2:2009.

Wszystkie studzienki wyposażyć we włazy żeliwne:

- klasy D – na podjazdach
- klasy B – dla studni prowadzonych w terenach pozostałych

#### **Prace ziemne:**

Roboty ziemne należy prowadzić zgodnie z normą PN-B-10736:1999 „Roboty ziemne- Wykopy otwarte dla przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych – warunki techniczne wykonania”.

Przed przystąpieniem do prac ziemnych, w miejscach skrzyżowań z projektowaną kanalizacją sanitarną należy dokładnie zlokalizować sytuacyjnie i wysokościowo istniejące uzbrojenie podziemne w obecności właścicieli sieci.

W przypadku wystąpienia ewentualnych kolizji z istniejącym uzbrojeniem należy powiadomić projektanta i uzgodnić sposób rozwiązania. W przypadku zbliżenia do istniejącego uzbrojenia podziemnego prace ziemne należy wykonać bezwzględnie systemem ręcznym, pod nadzorem ich właścicieli. Nie wyklucza się istnienia innych nie wskazanych na mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których jest brak informacji w instytucjach branżowych.

Wykopy pod posadowienie kanalizacji sanitarnej należy wykonać jako wąskoprzestrzenne z pełnym umocnieniem ścian grodziami stalowymi. Jedynie przy korzystnych warunkach gruntowych po uzyskaniu zgody inspektora nadzoru dopuszcza się umocnienie ażurowe ścian.

Wykopy likwidować warstwami co 20-30cm zagęszczając mechanicznie do wartości zagęszczenia  $Is=0,98-1,00$ . Wykonawca powinien uzgodnić z inwestorem miejsce tymczasowego składowania ziemi z wykopów, nadmiar ziemi wywieźć na składowisko stałe.

Roboty ziemne oraz inne roboty związane z wykorzystaniem sprzętu mechanicznego lub urządzeń technicznych, prowadzone w pobliżu drzew albo zespołów drzew mogą być wykonywane w sposób nie szkodzący drzewom. W przypadku uszkodzenia drzew powiadomić o tym właściwy organ. W przypadku naruszenia korzeni pełna odpowiedzialność za ten fakt ponosi wykonawca robót. Po zakończeniu robót teren doprowadzić do stanu poprzedniego, a tereny zielone obsiać mieszanką traw (za wyjątkiem pól uprawnych).

Kanał sanitarny należy układać na podsypce piaskowej gr. 15cm i obsypać piaskiem na grubość 20cm ponad wierzch rury dokładnie zagęszczając. Stopień zagęszczenia podsypki i obsypki powinien być zgodny z zaleceniami producenta rur.

#### **- odwodnienie wykopów:**

Przy wykonywaniu sieci kanalizacyjnej w rejonie rowów i miejsc gdzie poziom wód gruntowych może być wysoki przewiduje się odwodnienie wykopów za pomocą igłofiltrów rozmieszczonych po obu stronach wykopu w rozstawie 1,0m przy wydajności jednego igłofiltru ok.  $0,2m^3/h$ . Na odcinkach gdzie istnieje możliwość napływu wód do wykopu zakłada się pompowanie wody bezpośrednio z wykopu, poprzez specjalne studnie wykonane z kręgów betonowych o głębokości 1,5m poniżej dna wykopu umieszczone w odległości ok. 2,0m od wykopu lub za pomocą igłofiltrów.

Poziom wody gruntowej należy utrzymywać na założonym poziomie pod projektowanym dnem wykopu przez cały okres realizacji posadowienia rurociągu. Zaprzestanie pompowania może nastąpić dopiero po przykryciu rurociągu.

Wykonawca w kalkulacji kosztów odwodnienia musi uwzględnić możliwość podniesionego poziomu wód gruntowych w stosunku do podanego wg badań. Wykonawca w zależności od rzeczywistych warunków może przyjąć inną technologię odwadniania, o ile zapewni ona prawidłowe odwodnienie wykopów w całym okresie trwania robót ziemnych.

#### **Roboty montażowe:**

##### **montaż kanałów:**

Montaż rur na dnie wykopu przeprowadzić należy na podłożu całkowicie odwodnionym i z wyprofilowanym dnem na łożysko nośne rury kanałowej - zgodnie z zaprojektowanymi spadkami. Budowę kanalizacji rozpocząć należy od punktów węzłowych - studzienek kanalizacyjnych w zasadzie rewizyjnych z obsadzonymi zgodnie z zaprojektowanymi rzędnymi.

Budowę kanału prowadzić należy z zaprojektowanymi spadkami pomiędzy punktami węzłowymi od rzędnych niższych do wyższych, odcinkami co 6 metrów. Wyrównywanie spadków rur przez podkładanie pod rurę kawałków drewna, kamieni lub gruzu jest niedopuszczalne – rura wymaga podbicia na całej długości. W miejscach złączy kielichowych należy wykonywać dolki montażowe o głębokości 10cm dla umożliwienia montażu bosego

końca rury lub kształtki w kielich rury. Kształt i wielkość dolka montażowego musi zapewniać warunki czystości – nie dostawania się piachu do wnętrza kielicha. Kielich układanej rury powinien być zabezpieczony odpowiednim dekleklem.

Ułożony odcinek rury kanałowej – po uprzednim sprawdzeniu prawidłowości jej spadku, wymaga ustabilizowania przez wykonanie obsypki ochronnej z piasku, przynajmniej na wysokość 10cm ponad wierzch rury (w końcowej fazie robót obsypkę należy uzupełnić do 30cm) z zagęszczeniem do 93%.

Obsypkę należy wykonywać z zachowaniem dostępu do dolka montażowego. Dolki montażowe ulegają zasypaniu piaskiem po próbie szczelności złącza danego odcinka.

### ***podsyпка i zasypanie wykopów:***

W przypadku tradycyjnego układania kanalizacji na całej długości sieci należy wykonać podsypkę piaskową o gr. 15cm i opsypkę z piasku 20cm nad wierzch rury. Dopuszcza się również stosowanie zasyпки z gruntu rodzimego, jeżeli mamy do czynienia z drobno uziarnionym gruntem. Podczas zagęszczania wskazane jest polewanie gruntu wodą, co zapewnia wysoki stopień zagęszczenia.

W miejscach tzw. przekopów tj. nadmiernego wybrania gruntu rodzimego, przekop należy uzupełnić ubitym piaskiem. Niedopuszczalne jest wyrównywanie podłoża ziemią z urobku lub podkładania pod rury kawałków desek, kamieni. Zasypanie wykopu można wykonać po wykonaniu próby szczelności i inwentaryzacji geodezyjnej. Zasyпка musi być tak wykonana aby nie doszło do uszkodzenia i przesunięcia rurociągu. Zасыpywanie należy rozpocząć od ręcznego równomiernego obsypiania rur z boków z zagęszczeniem do wysokości ok. 15cm nad wierzch rur, a następnie zasypać wykop mechanicznie z równoczesnym zagęszczeniem. Po zasypaniu wykopu wykonawca robót jest zobowiązany do uporządkowania terenu na trasie kolektora i przywrócenia wszystkich urządzeń infrastruktury technicznej [dróg, podwórz, ogrodzeń, rowów itp. do stanu pierwotnego.

### ***próba szczelności sieci kanalizacji sanitarnej:***

Próbie na infiltrację przeprowadzić należy w przypadku występowania wody gruntowej powyżej posadowienia dna kanału. Uszczelnienie złącza kielichowego uszczelką gumową okrągłą nosi charakter uszczelnienia dwukierunkowego o jednakowej wartości działania. Próbie szczelności przewodu należy przeprowadzić na ciśnienie 3 m.s.w., co zabezpieczy przewód przed infiltracją wód gruntowych do ww. wartości.

Próbie na infiltrację przeprowadza się dla całkowicie wykonanej na określonym terenie sieci kanalizacyjnej, bez podziału na odcinki, co wiąże się z przeprowadzeniem odwodnienia wykopów. Dopuszczalna ilość wody z infiltracji wg PN – 92/B – 10735.

Próbie szczelności na eksfiltrację przeprowadza się odcinkami do ok. 50m pomiędzy studzienkami rewizyjnymi. Studnie rewizyjne umożliwiają zejście na poziom kanałów i zamknięcie ich za pomocą tymczasowych zamknięć mechanicznych – korki, lub pneumatycznych – worki, dla napelnienia przewodu wodą i dokonania próby szczelności. Przygotowania do próby szczelności kanału rozpoczynają się już przy układaniu polegające na ustabilizowaniu przewodu przez wykonanie obsypki i przynajmniej częściowego przykrycia minimum 20cm ponad wierzch przewodu. Złącza kielichowe pozostawia się wolne – nie zasypane. Zainstalowane na trasie studzienki małogabarytowe z PVC podlegają próbie łącznie z całym badanym rurociągiem. Urządzenia do zamykania (na okres próby) badanych kanałów, muszą być wyposażone w króćce z zaworami dla doprowadzenia wody, odpowietrzenia, przyłączenia urządzenia pomiarowego, opróżnienia rurociągu z wody po próbie. Wodę do przewodu kanalizacyjnego podlegającego próbie należy doprowadzić ze zbiornika otwartego na powierzchni terenu – grawitacyjnie.

Napelnienie przewodu przeprowadza się powoli ze studzienki od dołu kanału. Odpowietrzenie kanału dokonuje się przez najwyższy jego punkt. Czas napelniania ok. jednej godziny. Do pomiaru ciśnienia używa się rurki pionowej przezroczystej lub innego urządzenia do pomiaru ciśnienia.

Rurociąg z rur PVC poddaje się próbie ciśnienia o wartości 3 m. s. w. Czas trwania próby wynosi 15

minut. Na złączach kielichowych nie powinny pokazać się krople wody. W przypadku nieszczelnego złącza kielichowego rury, złącze należy wymienić a próbę szczelności powtórzyć.

### **Skrzyżowania z urządzeniami podziemnymi:**

#### ***skrzyżowania z siecią kanalizacji sanitarnej/wodociągowej:***

Skrzyżowania projektowanej sieci kanalizacyjnej z istniejącą siecią wodociągową, na odcinkach realizowanych metodą wykopu otwartego należy wykonać przy zastosowaniu, na projektowanej sieci kanalizacyjnej, odpowiednich rur osłonowych o długości min. 1m.

#### ***skrzyżowania z siecią elektroenergetyczną***

1. Przed przystąpieniem do prac w odległości mniejszej niż:

-3 m od skrajnych przewodów linii napowietrznych nN,

-10 m od skrajnych przewodów linii napowietrznych SN,

-15 m od skrajnych przewodów linii napowietrznych WN,

należy uzgodnić bezpieczne metody pracy ze Spółką eksploatującą sieć.

Odległości powyższe dotyczą również użycia dźwignic, licząc odległość od najdalej wysuniętej części maszyny do skrajnego przewodu. Prace ziemne należy prowadzić w ten sposób, aby nie naruszać ustojów słupów linii jw., inaczej będą musiały być odbudowane kosztem i staraniem winnego ich uszkodzenia.

2. Należy zachować minimalną odległość projektowanych sieci podziemnych od istniejących fundamentów słupów linii energetycznych:

- linii nN - 1m,

- linii SN - 2m,

- linii WN - 5m.

3. Należy zachować normatywne odległości projektowanej inwestycji od istniejącej infrastruktury TAURON Dystrybucja S.A. oraz TAURON Nowe Technologie S.A. Prace należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami. W przypadku niemożliwości zachowania wymaganych normatywnych odległości czy też wystąpienia innych utrudnień technicznych należy wystąpić do TAURON Dystrybucja S.A. o wydanie Warunków Technicznych Usunięcia Kolizji Sieci Elektroenergetycznej.

4. Odpowiedzialność za stosowanie bezpiecznych metod pracy przy realizacji projektowanej inwestycji i jej późniejszej eksploatacji oraz ewentualne uszkodzenia naszych urządzeń ponosi kierujący pracami tj. osoba z uprawnieniami do robót elektrycznych, względnie kierownik budowy lub właściciel obiektu. Pracownicy wykonujący prace budowlane oraz eksploatacyjne w pobliżu czynnych urządzeń elektroenergetycznych zobowiązani są do posiadania stosownych uprawnień w zakresie bezpiecznych metod wykonywania robót.

5. Ponadto informujemy, że na danym terenie mogą znajdować się urządzenia elektroenergetyczne i teletechniczne niebędące własnością TAURON Dystrybucja S.A. oraz TAURON Nowe Technologie S.A.

#### ***skrzyżowania z gazami***

1. Całość prac wykonać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013 roku. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie (Dz. U. z 2013 poz. 640) z uwzględnieniem §110.

2. Całość prac w rejonie naszej sieci gazowej należy wykonać zgodnie z wymogami ww. Rozporządzenia, przepisami Prawa budowlanego, obowiązującymi Polskimi Normami i Standardami Technicznymi Izby Gospodarczej Gazownictwa.

3. Przed przystąpieniem do prac budowlanych należy w porozumieniu z Gazownią w Limanowej wykonać sondy poprzeczne celem zlokalizowania i potwierdzenia głębokości posadowienia istniejącej sieci gazowej. Szczegóły techniczne realizacji inwestycji ustalać z ww. Gazownią. Przed rozpoczęciem prac ziemnych Kierownik Budowy, zgodnie z art 144, zgodnie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003 w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych ( Dz. U. nr 47/2003 - poz. 401) uzgodni z Gazownią w Limanowej technologie wykonania skrzyżowania kanalizacji sanitarnej z gazociągiem i sposób prowadzenia robót w strefie kontrolowanej sieci gazowej.

4. Projektowaną sieć kanalizacji sanitarnej zaleca się lokalizować poniżej istniejącej sieci gazowej.

5. Projektowaną sieć kanalizacji sanitarnej należy lokalizować z zachowaniem odległości poziomej minimum 1,5 m licząc od skrajnego obrysu naszej sieci gazowej do skrajnego obrysu kanalizacji /rur osłonowych na kanalizacji /zbiorników/studni rewizyjnych.
6. Na krzyżującej się sieci kanalizacji sanitarnej ułożonej nad lub pod siecią gazową wybudowaną przed 12.12.2001 r. należy założyć szczelne rury osłonowe uszczelnione na końcach, na długości 1,5 m mierząc w płaszczyźnie poziomej prostopadle do ścianki sieci gazowej. W przypadku gdy nie ma możliwości założenia rur osłonowych na sieci kanalizacji sanitarnej, sieć gazową należy przebudować na odcinkach po 1,5 m mierząc w płaszczyźnie poziomej prostopadle do ścianki kanalizacji lub zabezpieczyć sieć gazową na ww. odcinkach przez zastosowanie dwudzielnych szczelnych rur osłonowych (dopuszczonych do stosowania w gazownictwie). Jeżeli odległość pionowa pomiędzy kanalizacją układaną pod siecią gazową, a siecią gazową jest większa niż 1,5 m nie ma konieczności zakładania rur osłonowych.
7. Rury osłonowe stosowane do zabezpieczania nie mogą posiadać połączeń w strefie 1,5 m od sieci gazowej.
8. Odległość pozioma mierzona od zewnętrznego obrysu wolnostojącej szafki gazowej w do zewnętrznego obrysu kanalizacji sanitarnej powinna być nie mniejsza niż 1,0 m.
9. Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej w skrzyżowaniach z naszą siecią gazową powinna być posadowiona z zachowaniem odległości pionowej min. 0,2 m mierzony od skrajnego obrysu rur osłonowych na kanalizacji do gazociągu.
10. Skrzyżowania projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej z istniejącą siecią gazową należy wykonać pod kątem zbliżonym do 90°, lecz nie mniejszym niż 60°.
11. Przykrycie istniejącej sieci gazowej po budowie kanalizacji sanitarnej powinno zostać przywrócone do stanu nie mniejszego niż stan sprzed rozpoczęcia budowy.
12. W przypadku braku możliwości zachowania ww. wymogów kolidujące z planowaną inwestycją odcinki sieci gazowej należało będzie przebudować w niezbędnym zakresie. W przypadku konieczności ich przebudowy, należy wystąpić z wnioskiem do naszego Zakładu o wydanie stosownych warunków technicznych przebudowy na pisemny wniosek Inwestora.
13. Prace związane z ewentualną przebudową sieci gazowej zostaną wykonane kosztem i staraniem Inwestora.
14. W strefie kontrolowanej sieci gazowej zabrania się składowania materiałów oraz prowadzenia prac w sposób utrudniający dostęp do sieci gazowej w celach eksploatacyjnych.
15. Rozpoczęcie prac budowlanych należy zgłosić pisemnie z minimum 14-dniowym wyprzedzeniem do Gazowni w Limanowej, ul. Ks. K. Łazarskiego 14, 34 - 600 Limanowa.
16. Wszelkie prace wykonywane w sąsiedztwie sieci gazowej należy prowadzić ze szczególną ostrożnością, ręcznie, w uzgodnieniu i pod nadzorem Gazowni w Limanowej. Prace związane z nadzorem zostaną wykonane odpłatnie na pisemne zlecenie Inwestora.
17. Prace ziemne w rejonie sieci gazowej będą podlegać protokolarnemu odbiorowi przy udziale przedstawicieli Gazowni w Limanowej. Z odbiorów tych spisane będą stosowne protokoły.
18. Ewentualne zniszczenia oznakowania istniejącej sieci gazowej należy odnowić po zakończeniu robót.
19. Ewentualne uszkodzenia izolacji antykorozyjnej stalowej sieci gazowej, należy uzupełnić/naprawić powłoką polietylenową lub równoważną, klasa min. B30.
20. Koszty za wszelkie ewentualne uszkodzenia przedmiotowej sieci gazowej w trakcie wykonywania prac ponosi Wykonawca i/lub Inwestor.
21. Ewentualne korekty co do formy i zakresu zabezpieczenia sieci gazowej są możliwe do dokonania przez Gazownię w Limanowej na etapie wizji w terenie podczas prowadzenia nadzoru nad wykonywanymi pracami.

#### **Przekroczenia cieków wodnych:**

Przekroczenie cieków „bez nazwy”, będącego dopływem cieków „Kamienica”, projektowaną siecią kanalizacji sanitarnej, należy wykonać zgodnie z decyzją PGW Wody Polskie znak: KN.ZUZ.4210.472.2025.ML z dn. 14.07.2025r., tj. poprzez przejście poniżej dna cieków w rurze ochronnej PE SDR17,6 160x9,1 o długości 30,0m.

### **Przejścia pod drogami:**

Odcinki zlokalizowane w pasie drogi gminnej, należy wykonać metodą bezwykopową w rurze ochronnej PE SDR17,6 160x9,1 o długościach umożliwiających wyprowadzenie końców na odległość min 1,0m poza krawędź jezdni.

### **Prowadzenie sieci bezpośrednio przy istniejących ściekach betonowych odwadniających drogi:**

Projektowaną sieć kanalizacji sanitarnej należy zlokalizować wzdłuż prywatnego dojazdu oraz wykonać w całości metodą bezwykopową – zgodnie z oznaczeniem na PZT rys. 1. Zakres ewentualnych prac należy uzgodnić z UG Kamienica.

### **Oznakowanie i zabezpieczenie wykopów:**

W trakcie wykonywania prac, wykopy powinny być zabezpieczone zgodnie z wymogami BHP - Rozporządzenie MB i PMB z dnia 28 marca 1972r. (Dz. U. 13/72 poz. 93) w sprawie BHP przy wykonywaniu robót budowlano-montażowych i rozbiórkowych - tzn. powinny być uzbrojone w barierki ochronne białe – czerwone o wys. 120cm oraz oznakowane taśmą zabezpieczającą w kolorze białe-czerwonym. Od zmroku do świtu wykopy winny być zabezpieczone światłem ostrzegawczym, pulsującym pomarańczowym, oraz oświetlone zgodnie z wymogami BHP.

### **Wytyczne realizacji inwestycji:**

W niniejszej dokumentacji istniejące uzbrojenie podziemne i nadziemne zostało wysowane przez uprawnionego geodetę w trakcie wykonywania i aktualizacji map. Podane w dokumentacji na mapach i profilach lokalizację oraz rzędne uzbrojenia są orientacyjne i w żadnym wypadku nie mogą być podstawą zbliżeń i prowadzenia robót ziemnych bez nadzoru użytkownika uzbrojenia.

Wykonawca powinien przed przystąpieniem do robót:

- zapoznać się treścią oryginałów uzgodnień branżowych, decyzji, protokołem ZUDP oraz zapoznać się z opisem technicznym dokumentacji,
- zapoznać się z wskazanymi normami,
- zgłosić się do właściciela-użytkownika uzbrojenia w celu spisania notatki służbowej dla ustalenia nadzoru nad prowadzonymi robotami, terminów i technologii wykonania prac,
- wykonawca robót powinien żądać od właściciela dokładnego zlokalizowania jego uzbrojenia i potwierdzić ten fakt przekopami kontrolnymi,
- wykonywanie robót w obrębie uzbrojenia, niezgodne z warunkami uzgodnień i dokumentacją, będzie uznane jako samowola budowlana,

Brak powyższych czynności ze strony Wykonawcy zwalnia Projektanta ze skutków awarii urządzeń.

### **Lokalizacja zaplecza budowy:**

Lokalizacja zaplecza budowy pozostaje do uzgodnienia pomiędzy Inwestorem a Wykonawcą. Na zapleczu przewiduje się:

- usytuowanie tymczasowe barakowozów bytowo-gospodarczych,
- składowanie materiałów budowlanych oraz rur,
- bazę sprzętu podstawowego.

### **Wytyczne realizacji robót:**

- realizację obiektu rozpocząć od wytyczenia geodezyjnego trasy kanalizacji sanitarnej i wykonanie przekopów kontrolnych zgodnie z zapisami zawartymi w niniejszym opracowaniu,
- wszelkie prace prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami branżowymi i BHP,

- przed przystąpieniem do prac należy powiadomić właścicieli istniejącego uzbrojenia podziemnego oraz pozostałych obiektów,
- prace w pobliżu uzbrojenia podziemnego należy prowadzić zgodnie z warunkami określonymi w uzgodnieniach,
- w trakcie realizacji inwestycji zajdzie konieczność wywozu ziemi na odkład stały, w tym celu Wykonawca ustali z Inwestorem miejsce składowania mas ziemnych do 15 km od miejsca urobku,
- zmiany wynikłe w trakcie realizacji inwestycji należy uzgodnić z projektantem,
- na przyłączach zlokalizowanych w strefach zagrożenia powodziowego należy montować zawory zwrotne.

**a) urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi:**

Nie dotyczy.

**b) sposób odprowadzania lub oczyszczania ścieków:**

Projektowany obiekt budowlany nie będzie generować ścieków.

**c) układ komunikacyjny:**

Nie dotyczy.

**d) sposób dostępu do drogi publicznej:**

Nie dotyczy.

**e) parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu:**

Sieć kanalizacyjną zaprojektowano z rur PVC-U litych o średnicy 200, sztywności obwodowej SN8 typoszeregu SDR34 lite oraz kształtek o sztywności obwodowej min. SN4 typoszeregu SDR41 zgodne z normą PN-EN 1401-01:1999. W miejscach przewiertów należy stosować rury osłonowe HDPE.

Warunki terenowe pozwalają na zaprojektowanie kanalizacji w układzie grawitacyjnym. Ścieki z projektowanej kanalizacji sanitarnej zostaną odprowadzone poprzez istniejący kanał kanalizacyjny do istniejącej oczyszczalni ścieków.

Długości projektowanej sieci kanalizacyjnej:

- PVC/PE dn200, długość ok. 111,5mb

Należy zastosować studzienki kanalizacyjne tworzywowe i betonowe o średnicach:

– betonowe 1000mm dla długości kanałów ok. 60m / aby umożliwić rewizję kanału/ oraz w miejscu przejść przez drogę zgodnie z PN-B-10729:1999, PN-EN 476:2001, PN-EN 13598-1:2005, PN-EN 13598-2:2009.

- tworzywowe 425 i 600 mm dla połączeń i zmian kierunków kanałów bocznych zgodnie z PN-B-10729:1999, PN-EN 476:2001, PN-EN 13598-1:2005, PN-EN 13598-2:2009.

Wszystkie studzienki wyposażać we włazy żeliwne:

- klasy D – na drogach dojazdowych, poboczach,
- klasy B – dla studni prowadzonych w terenach pozostałych.

Kanał sanitarny grawitacyjny zaprojektowano z PVC-U litych o połączeniach kielichowych z uszczelką gumową o powierzchni zewnętrznej gładkiej, o jednolitej i jednorodnej strukturze ścianki i sztywności obwodowej min. SN8. Montaż rur zgodnie z zaleceniami producenta. Nie dopuszcza się stosowania rur z PVC ze spienionym rdzeniem.

Kanał sanitarny należy układać zgodnie z wytycznymi opisanymi w punkcie prace ziemne oraz z rysunkami zamieszczonymi w części graficznej opracowania. Trasę, rzędne, materiał oraz spadki

kanalów sanitarnych pokazano na planie zagospodarowania terenu i profilach podłużnych niniejszego opracowania.

**f) ukształtowanie terenu i układ zieleni:**

Nie zostaną wprowadzone zmiany naruszające istniejące zagospodarowanie terenu. Po zakończeniu prac budowlanych teren zostanie doprowadzony do stanu pierwotnego, tzn. zostaną urządzone nowe trawniki lub odtworzone zostanie istniejące utwardzenie terenu.

**5. Zestawienie powierzchni.**

Nie dotyczy.

**6. Pozostałe informacje i dane**

**Informacje o rodzaju ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu tego terenu wynikających z aktów prawa miejscowego.**

Inwestycja zgodnie z:

- MPZP Gminy Kamienica: Uchwała Nr XXVII/172/09 Rady Gminy Kamienica z dnia: 28 grudnia 2009r. w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Kamienica i inwestycji celu publicznego, z dnia 31.10.2024r., znak: GP.6733.43.2024:

**1.4 R/o** - Tereny rolne w obszarach osuwiskowych i predysponowanych do osuwania; **2.3 MN/MR** - Tereny zabudowy mieszkaniowej o niskiej intensywności,

- MPZP Gminy Łącko: Uchwała Nr 11/2007 Rady Gminy w Łącku z dnia 28 lutego 2007 r. w sprawie zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Łącko - część "A" .:

**KDW** – tereny dróg kołowych i parkingów, drogi klasy W; **7.R.06** – tereny rolnicze

Inwestycja nie jest zlokalizowana w strefie urządzeń wodno-melioracyjnych. W wyniku prowadzonych robót budowlanych jakimi będzie budowa sieci kanalizacji sanitarnej, nie nastąpi naruszenie stosunków wodnych polegających na zmianie stanu wody na gruncie, a zwłaszcza kierunku odpływu znajdującej się na gruncie wody opadowej, kierunku ze źródeł - ze szkodą dla gruntów sąsiednich.

**Informacje dotyczące wpisu do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków lub lokalizacji zamierzenia budowlanego na obszarze objętym ochroną konserwatorską.**

Teren na którym zlokalizowane jest zamierzenie inwestycyjne nie jest wpisany do rejestru zabytków oraz nie podlega ochronie na podstawie decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.

**Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego.**

Przedmiotowy teren nie znajduje się na terenach eksploatacji górniczej.

**Dane i informacje o charakterze, cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi.**

Zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019r. poz.1839) stwierdza się brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia budowlanego na środowisko. Należy spełnić następujące wymagania:

- Teren zaplecza budowy, miejsca postojowe maszyn i urządzeń oraz miejsce do tankowania należy utwardzić oraz zorganizować w sposób zapewniający ochronę środowiska gruntowo – wodnego przed zanieczyszczeniem produktami ropopochodnymi oraz wyposażyć w odpowiednią ilość

materiału sorpcyjnego.

- Należy stosować sprawny technicznie sprzęt budowlany i transportowy.
- W przypadku konieczności odwodnienia wykopów, wody z odwodnienia przed odprowadzeniem do odbiornika należy oczyścić w osadnikach.
- Zaplecze budowy należy wyposażać w sanitariaty umożliwiające gromadzenie ścieków w szczelnych zbiornikach.
- Odpady powstające w trakcie budowy należy magazynować selektywnie do czasu przekazania ich odbiorcy posiadającemu stosowne zezwolenia na ich transport, odzysk lub unieszkodliwienie.
- Teren po zakończeniu robót ziemnych należy przywrócić do stanu pierwotnego.

Projektowana inwestycja nie zmieni funkcji przyrodniczych obszaru, na którym będzie realizowana. Sieć zaprojektowano z pominięciem istniejącego drzewostanu. Przyjęte w projekcie rozwiązania eliminują wpływ obiektu na środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi i inne obiekty budowlane. Przyjęte w projekcie połączenia rur gwarantują szczelność sieci. Dla zapewnienia stabilności i pewności połączeń rurowych, należy zagęścić grunt pod każdym połączeniem, a boki połączenia obsypać piaskiem z równoczesnym jego zagęszczaniem. Cała sieć przed jej oddaniem do eksploatacji poddana będzie próbom ciśnieniowym. Powyższe rozwiązania gwarantują pełne bezpieczeństwo instalacji dla środowiska gruntowo-wodnego. Szczelność połączeń oraz całej sieci, przed oddaniem jej do eksploatacji poddana będzie próbom ciśnieniowym.

Cały obszar na którym planowane jest przedsięwzięcie zlokalizowany jest w Południowomałopolskim Obszarze Chronionego Krajobrazu w związku z czym podlega warunkom wynikającym z uchwały XX/274/20 Sejmiku Województwa Małopolskiego z dnia 27 kwietnia 2020r. w sprawie Południowomałopolskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu. W Obszarze zakazuje się likwidacji i niszczenia zadrzewień śródpolnych, przydrożnych i nadwodnych, wykonywania prac ziemnych trwale zniekształcających rzeźbę terenu, dokonywania zmiany stosunków wodnych, likwidowania naturalnych zbiorników wodnych, starorzeczy i obszarów wodno błotnych. Inwestycja nie wpłynie negatywnie na Południowomałopolski Obszar Chronionego Krajobrazu. Inwestycja znajduje się poza obszarami Natura 2000, parków narodowych, rezerwatów przyrody itd.

Zgodnie z MPZP Gminy Kamienica, jak również MPZP Gminy Łącko, obszar inwestycji nie znajduje się w strefie ekspozycji krajobrazowej. Z uwagi na charakter infrastruktury technicznej, podziemna lokalizacja inwestycji, wyklucza się możliwość negatywnego oddziaływania na ww. strefę. Lokalne obszary ochrony ekologicznej, tj. korytarze ekologiczne, nie zostaną uszczuplone, zniszczone ani naruszone z uwagi na brak projektowanych elementów obiektu budowlanego powyżej poziomu terenu. Charakter podziemnej inwestycji wyklucza możliwość oddziaływania na naziemne korytarze ekologiczne.

Planowana kanalizacja zastosowane będzie miała szczelne połączenia na projektowanych odcinkach oraz studzienkach rewizyjnych, zapewniające bezpieczeństwo na środowisko. Ponadto trasa projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej została przewidziana w sposób zapobiegający ewentualnym podtopieniom. Zachowane zostały odległości oraz wysokości gwarantujące bezpieczeństwo środowiska oraz inwestycji.

#### **Odległości od najbliższych form ochrony przyrody:**

<b>Rodzaj i nazwa</b>	<b>Odległość ~ [km]</b>
<b>• Rezerwaty</b>	
Kłodne nad Dunajcem	8,62
Pusta Wielka	10,09
<b>• Parki krajobrazowe</b>	
Popradzki Park Krajobrazow - otulina	2,40

• <b>Parki Narodowe</b>	
Gorczański Park Narodowy – otulina	6,18
• <b>Obszary chronionego krajobrazu</b>	
Południowomłopolski Obszar Chronionego Krajobrazu	w obszarze
Obszar Chronionego Krajobrazu Zachodniego Pogórza Wiśnickiego	26,47
• <b>Natura 2000 Obszary specjalnej ochrony</b>	
Gorce PLB120001	8,88
• <b>Natura 2000 Specjalne obszary ochrony</b>	
Środkowy Dunajec z Dopływami PLH120088	0,10
Ochocka PLH120050	4,18
Ostoje Nietoperzy Beskidu Wyspowego PLH120052	4,45
Ostoja Popradzka PLH120019	4,63

Projektowana budowa kanalizacji nie zniszczy, nie uszczupli i nie zmieni charakteru siedlisk występujących na terenie planowanej inwestycji. Wzdłuż trasy projektowanego rurociągu nie stwierdzono stanowisk chronionych gatunków zwierząt, roślin i grzybów. Planowane przedsięwzięcie realizowane będzie w obszarze zabudowy mieszkaniowej i zagrodowej, w sąsiedztwie obszarów rolnych oraz z pasie drogowym. Są to tereny, które uległy daleko posuniętej urbanizacji. Realizacja przedsięwzięcia nie spowoduje zmniejszenia powierzchni biologicznie czynnej działek. Trasa kanalizacji została tak projektowana, aby zminimalizować zakres usunięć istniejącej zieleni. Przed wykopami zostanie zdjęta i zmagazynowana warstwa humusu, która zostanie wykorzystana do późniejszego terenu. Ze względu na krótkotrwały i odwracalny charakter zmian środowiska na etapie realizacji inwestycji oraz późniejszej eksploatacji, brak jest możliwości negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia na siedliska i gatunki chronione na ww. obszarach.

#### **7. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej.**

Nie dotyczy.

#### **8. Dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych.**

Projektowany obiekt budowlany wraz ze związanymi z nim urządzeniami budowlanymi respektuje zasady określone w art. 5 ust. 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (t. j.: Dz. U. z 2021r., poz. 2351). Obiekt budowlany wraz ze związanymi z nim urządzeniami budowlanymi zaprojektowany został w sposób określony w przepisach, w tym techniczno-budowlanych, oraz zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, zapewniając:

- spełnienie podstawowych wymagań dotyczących obiektów budowlanych określonych w załączniku I do rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011r. ustanawiającego zharmonizowane warunki wprowadzania do obrotu wyrobów budowlanych i uchylającego dyrektywę Rady 89/106/EWG (Dz. Urz. UE L 88 z 04.04.2011, str. 5, z późn. zm.), dotyczących:
- warunki bezpieczeństwa i ochrony zdrowia osób przebywających na terenie budowy - **wg załączonej Informacji BIOZ kierownik budowy zobowiązany jest w celu zapewnienia bezpieczeństwa i ochrony zdrowia do opracowania planu BIOZ oraz tymczasowej organizacji ruchu na czas wykonywania robót.**

Inwestycja zgodnie z MPZP Gminy Kamienica, oraz MPZP Gminy Łącko może być realizowana na przedmiotowym obszarze oraz wpisuje się w krajobraz i otaczającą ją zabudowę.

Nie przewiduje się negatywnego wpływu obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie (w tym istniejący drzewostan i inne elementy środowiska naturalnego). Kanalizacja sanitarna wpłynie pozytywnie na gospodarkę ściekową obiektów sąsiednich – zmianie ulegnie sposób odprowadzania ścieków z budynków mieszkalnych na terenie inwestycji.

#### **9. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu.**

Projektowane przedsięwzięcie inwestycyjne przy zapewnieniu realizacji rozwiązań technicznych przyjętych w projekcie budowlanym oraz przy prawidłowym wykonawstwie nie spowoduje przekroczeń dopuszczalnych norm określonych przepisami w tym przepisami o ochronie środowiska i nie będzie znacząco oddziaływać na środowisko i otoczenie, nie wystąpi również żadne oddziaływanie (uciążliwość) dla działek sąsiednich, nie objętych bezpośrednio zamierzeniem budowlanym zarówno przy realizacji jak i eksploatacji przedmiotowego zamierzenia budowlanego. Obszar oddziaływania został oznaczony na rysunku (PZT) obszar ten zamyka się w granicach działek objętych wnioskiem - zgodnie z § 18 Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (t.j.: Dz. U. z 2022r. poz. 1679) informuje się, że obszar oddziaływania obiektu mieści się w całości na działkach, na których został zaprojektowany.

**Tabela dotycząca obszaru oddziaływania projektowanej kanalizacji sanitarnej**

<b>Nr ewidencyjny działki</b>	<b>Podstawa formalno-prawna włączenia do obszaru objętego oddziaływaniem</b>	<b>Uwagi</b>
dz. ew. nr 4705, 4708/1, 4707/1, 4707/2, obr: Kamienica [0001], j. ewid. Kamienica [120705_2]; dz. ew. nr 74/2, 74/1, 749/7, obr: Zabrzeż [0009], j. ewid. Łącko [121009_2];	art. 3 ust. 20 Ustawy Prawo Budowlane	Zajęte pod inwestycję

## OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Na podstawie art. 34 ust. 3d pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo Budowlane (t. j. Dz. U. z 2025r. poz. 418 ze zm.) oświadczam, że załączony projekt zagospodarowania terenu dla **budowy sieci kanalizacji sanitarnej** w ramach realizacji zadania pn: „**BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W MIEJSCOWOŚCI KAMIENICA – do dz. ew. nr 4705, 4708/1**” na dz. ew. nr 4705, 4708/1, 4707/1, 4707/2 obr: Kamienica [0001] j. ewid. Kamienica [120705\_2]; dz. ew. nr 74/1, 74/2, 749/7, Obr: Zabrzeż [0009], j. ewid. Łącko [121009\_2] jest zgodny z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej. Ponadto oświadczam, że przedmiotowy projekt zagospodarowania terenu spełnia wszystkie warunki zawarte w uzyskanych uzgodnieniach, opiniach i decyzjach.

### Branża sanitarna

Data	Projektant główny	Data	Sprawdzający
Czerwiec 2025	mgr inż. Marcin Kita upr. nr MAP/0219/POOS/12 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych	Czerwiec 2025	mgr inż. Marcin Długosz upr. nr MAP/0460/PWOS/13 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych

### Branża elektryczna

Data	Projektant główny	Data	Projektant Sprawdzający
Czerwiec 2025	mgr inż. Oskar Kowalski upr. nr MAP/0408/PWBE/22 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	Czerwiec 2025	mgr inż. Jarosław Kowalski upr. nr GPA-7342-100/94 w specjalności instal. inżynierskiej w zakresie sieci i instalacji elektr.





MAP OIIB/KK/0054-0271/12

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (*Dz. U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, z późn. zm.*), art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 oraz art. 13 ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz. U. z 2010 r. Nr 243 poz. 1623 z późn. zm.*), § 11 pkt 1, § 15 i § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.*) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (*tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.*).

### Małopolska Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna stwierdza, że

Pan mgr inż. Marcin Robert Kita  
urodzony dnia 14.08.1983r. w Limanowej  
uzyskał

### UPRAWNIENIA BUDOWLANE numer ewidencyjny MAP/0219/POOS/12

do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.

### UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, stwierdziła, że Pan Marcin Kita posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w wyżej wymienionej specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane. Szczegółowy zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrócie decyzji.

### POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład Orzekający  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:



Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

mgr inż. Zygmunt Rawiński

Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

mgr inż. Stanisław Chrobak

Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

mgr inż. Maria Duma

**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**

mgr inż. Marcin Kita  
upr. budowlane do projektowania i kierowania  
robotami bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej  
w zakresie sieci instalacji i urządzeń ciepłych,  
wentyl., gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych  
upr. nr MAP/0235/GWOS/13  
upr. nr MAP/0219/POOS/12



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAP-ACK-78G-Z2D \*

Pan Marcin Kita o numerze ewidencyjnym MAP/IS/0311/12  
adres zamieszkania ul. Marsów 2, 34-600 Limanowa  
jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2025-01-01 do 2025-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-12-17 roku przez:

Mirosław Boryczko, Przewodniczący Rady Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78<sup>1</sup> k.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go  
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

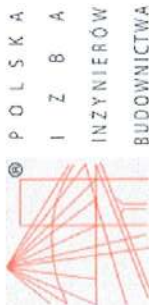
§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.piib.org.pl](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.





MAP 011B/KK/0054-0494/13



## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (*Dz. U. z 2013 r., poz. 932 z późn. zm.*), art. 12 ust. 1 pkt 1-5, art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1, 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623 z późn. zm.*), § 11 ust. 1 pkt 1, § 15 i § 23 ust. 1 i rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielných funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578 z późn. zm.*) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (*tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r., poz. 267 z późn. zm.*).

### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAP-MBR-XYN-D48 \*

Pan Marcin Długosz o numerze ewidencyjnym MAP/IS/0046/14

adres zamieszkania ul. Kościuszki 81c, 34-600 Limanowa

jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2025-01-01 do 2025-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-12-10 roku przez:

Mirosław Boryczko, Przewodniczący Rady Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78<sup>3</sup> K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

Małopolska Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna  
stwierdza, że

Pan mgr inż. Marcin Długosz.

urodzony dnia 31.07.1977 r. w Limanowej  
uzyskał

### UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny MAP/0460/PWOS/13

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
ciepłotnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.

### UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, stwierdziła, że Pan Marcin Długosz posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w wyżej wymienionej specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane. Szczegółowy zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

### POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**  
mgr inż. Marcin Kita

upr. budowlane do projektowania i kierowania  
robotami bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej  
w zakresie sieci instalacji i urządzeń ciepłych,  
wentyl., gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych  
upr. nr MAP/0235/PWOS/13  
upr. nr MAP/0219/PWOS/12

Stwierdza  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

dr inż. Zygmunta Rawiecki

Członek Stowarzyszenia Orzekającego

inż. Stanisław Chrobak

Członek Stowarzyszenia Orzekającego

mgr inż. Marcin Długosz



STAROSTA LIMANOWSKI  
34-600 Limanowa  
ul. Józefa Marka 9

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.pib.org.pl](http://www.pib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.





Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna  
Sygn. akt MAP OIIB/KZ/0054-0338/22

Kraków, 29 grudnia 2022 r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tekst jednolity: Dz. U. z 2019 r., poz. 1117), art. 12 ust. 3, ust. 4c pkt 3, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. c, art. 15a ust. 1 ust. 22 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2021 r., poz. 2351 z późn. zm.), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

**Pan Oskar Kowalski**  
magister inżynier

kierunek: Elektrotechnika

data ur. 05.03.1991 r., miejsce ur. Limanowa  
otrzymuje

## UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny MAP/O408/PWBE/22

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji  
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych  
bez ograniczeń.

Uprawnienia budowlane nadane niniejszą decyzją

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1 - 5, art. 13 ust. 3 i 4 ustawy - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2021 r., poz. 2351 z późn. zm.), w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

- 1) projektowania, nadzoru nad robotami architektoniczno-budowlanymi i technicznymi oraz sprawowania nadzoru autorskiego,
- 2) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- 3) kierowania wykonaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytworzenia tych elementów,
- 4) wyłapywania nadzoru inwestorskiego,
- 5) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

II. Na mocy art. 15a ust. 22 ustawy - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2021 r., poz. 2351 z późn. zm.) uprawniając do: projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieć, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trólebusowe i tramwajowe sieci trakcyjne, sieci trakcyjne metro, wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania, w tym kolejowej, trólebusowej i tramwajowej sieci trakcyjnej, sieci trakcyjne metro oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów

Zgodnie z art. 15a ust. 1 w/w ustawy uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedzialnej specjalności uprawniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie tej specjalności.

## UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości ładania strony, na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 2000, z późn. zm.), zwaną dalej „K.p.a.”, odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

## Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Malopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Zgodnie z treścią art. 127a K.p.a.:

§ 1. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

§ 2. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji (określonego w § 2) stronie nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.

Stwierdzenie Komisji Kwalifikacyjnej  
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

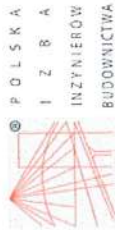
1. Przewodniczący Stowarzyszenia Okręgowego  
dr inż. Zygmunt Ranczi

2. Członek Stowarzyszenia Okręgowego  
mgr inż. Jacek Łucyński

3. Członek Stowarzyszenia Okręgowego  
mgr inż. Piotr Płoski

Otrzymał:

1. Pan Oskar Kowalski
2. -/



## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:  
MAP-97D-BS4-W65 \*

Pan Oskar Kowalski o numerze ewidencyjnym MAP/IE/0027/23

adres zamieszkania ul. Jabłoniecka 18e, 34-600 Limanowa

jest członkiem Malopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2025-01-01 do 2025-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-11-25 roku przez:

Mirosław Boryczko, Przewodniczący Rady Malopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78i k.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

**MIROSLAW LIMANOWSKI**  
34-600 Limanowa  
Józefa Marka 9

• Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zawieszonego na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.zib.org.pl](http://www.zib.org.pl) lub kontaktując się z Biurem Właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**

**mgr inż. Marcin Kita**

upr. budowlane do projektowania i kierowania  
robotami bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej  
w zakresie sieci instalacji i urządzeń cieplnych,  
wentyl., gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych  
upr. nr MAP/O235/OWDS/I3  
upr. nr MAP/O219/PQDS/I12



Nr GPA-7342-100/94



P O L S K A  
I N Ż Y N I E R O W I  
B U D O W N I C T W A

## DECYZJA

o stwierdzeniu przygotowania zawodowego  
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 13 ust. 1 pkt. 4 lit. "d".

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że:

Pan J a r o s ł a w K O W A L S K I

magister inżynier elektryk

urodzony dnia 31 października 1961 r. w Limanowej

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji  
p r o j e k t a n t a

w specjalności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie sieci i instalacji  
elektrycznych.

Pan Jarosław K O W A L S K I jest upoważniony do:  
sporządzania projektów sieci i instalacji elektrycznych.

Pan Jarosław Kowalski o numerze ewidencyjnym MAP/IE/4143/01

adres zamieszkania ul. Jabłoniecka 34, 34-600 Limanova 3

jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2025-01-01 do 2025-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-12-18 roku przez:

Mirosław Boryczko, Przewodniczący Rady Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78<sup>1</sup> K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej, wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go  
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

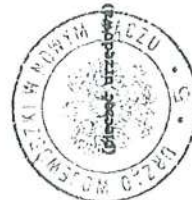
ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Marcin Kita

upr. budowane do projektowania i kierowania  
robotami bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej  
w zakresie sieci instalacji i urządzeń cieplnych,  
wentyl., gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych  
upr. nr MAP/0235/OWOS/113  
upr. nr MAP/0210/PDOS/12

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia  
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.pib.org.pl](http://www.pib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.

STAROSTA LIMANOWSKI  
34-600 Limanova  
ul. Józefa Marka 9



Z up. Województwa

mgr inż. Marcin Kita

Dyrektor

Pracownia

Architekt Władysław



# PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

Nazwa inwestycji: **BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W MIEJSCOWOŚCI KAMIENICA – do  
dz. ew. nr 4705, 4708/1**

Adres obiektu budowlanego: **Kamienica, gm. Kamienica,  
Zabrzeż, gm. Łącko**

Kategoria obiektu budowlanego:  
**XXVI**

Identyfikatory działek ewidencyjnych, na których obiekt budowlany jest usytuowany:

120705_2.0001.4705	120705_2.0001.4708/1	120705_2.0001.4707/1	120705_2.0001.4707/2
121009_2.0009.74/2	121009_2.0009.74/1	121009_2.0009.749/7	

Inwestor:

**Gmina Kamienica, 34-608 Kamienica, Kamienica 420**

## Branża sanitarna

Data	Projektant główny	Data	Sprawdzający
Czerwiec 2025	mgr inż. Marcin Kiś upr. nr MAP/0219/POOS/12 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych	Czerwiec 2025	mgr inż. Marcin Długosz upr. nr MAP/0460/PWOS/13 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych

## Branża elektryczna

Data	Projektant główny	Data	Projektant Sprawdzający
Czerwiec 2025	mgr inż. Oskar Kowalski upr. nr MAP/0408/PWBE/22 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	Czerwiec 2025	mgr inż. Jarosław Kowalski upr. nr GPA-7342-100/94 w specjalności instal. inżynierskiej w zakresie sieci i instalacji elektr.



**Spis treści:**

**Część opisowa .....**

3

1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego
2. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego
3. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu budowlanego
4. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego
5. Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia obiektu budowlanego
6. Informacja dotycząca liczby lokali mieszkalnych i użytkowych
7. Informacja dotycząca liczby lokali mieszkalnych dostępnych dla osób niepełnosprawnych
8. Opis zapewnienia niezbędnych warunków do korzystania z obiektu przez osoby niepełnosprawne
9. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie
10. Analiza technicznych, środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji wysoce wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło
11. Analiza technicznych i ekonomicznych możliwości wykorzystania urządzeń, które automatycznie regulują temperaturę oddzielnie w poszczególnych pomieszczeniach lub w wyznaczonej strefie ogrzewanej
12. Informacja o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano – instalacyjnego, zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem
13. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, stosownie do zakresu projektu
14. Uwagi

7

**Część rysunkowa .....**

1. IS – 1. Studnia rewizyjna Ø1000 – schemat.
2. IS – 2. Studnia inspekcyjna Ø425 – schemat
3. IS – 3. Przekrój poprzeczny sieci kanalizacji sanitarnej – schemat

10

**Oświadczenie projektanta i sprawdzającego .....**



## Część opisowa

### 1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego.

Opracowanie obejmuje budowę sieci kanalizacji sanitarnej w ramach realizacji zadania pn: „BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W MIEJSCOWOŚCI KAMIENICA – do dz. ew. nr 4705, 4708/1”.

#### Zakres inwestycji obejmuje budowę:

- 1) sieci kanalizacji sanitarnej [kat. obiektu budowlanego XXVI] o łącznej długości 297,5m obejmującej:
  - kanalizację grawitacyjną dn200 o długości 111,5m
  - kanalizację tłoczną PE SDR 11 63x5,8 o długości 186,0m
  - sieciowych przepompowni ścieków (1 szt.)
    - pomp. P1 wraz z instalacją elektryczną zalicznikową zasilania przepompowni, oświetleniem, ogrodzeniem (działka ew. nr 4705 w m. Kamienica)

### 2. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego.

Przedmiotem opracowania jest projekt budowy sieci kanalizacji sanitarnej w ramach realizacji zadania pn: „BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W MIEJSCOWOŚCI KAMIENICA – dz. ew. nr 4705, 4708/1”.

### 3. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu budowlanego.

Inwestycja obejmuje budowę obiektów podziemnych (grawitacyjnej sieci kanalizacyjnej).

Odcinek sieci kanalizacyjnej przebiegający wzdłuż prywatnego dojazdu do posesji należy wykonać metodą bezwykopową, za wyjątkiem komór zlokalizowanych w miejscach montażu studni rewizyjnych.

Po zakończeniu robót nawierzchnie dróg i poboczy należy odtworzyć zgodnie z projektem zagospodarowania terenu oraz wytycznymi ich administratora.

#### Spełnienie wymagań podstawowych:

- Bezpieczeństwo konstrukcji oraz bezpieczeństwo pożarowe: - **nie dotyczy**.
- Odpowiednie zapewnienie warunków higieniczno-sanitarnych oraz ochrony środowiska - **nie dotyczy**.
- Warunki użytkowe zgodnie z przeznaczeniem obiektu: - **nie dotyczy**.
- Niezbędne warunki do korzystania z obiektów użyteczności publicznej i mieszkaniowego budownictwa wielorodzinnego przez osoby niepełnosprawne - **nie dotyczy**.
- Warunki bezpieczeństwa i higieny pracy - **nie dotyczy**.
- Ochrona obiektów wpisanych do rejestru zabytków. Zgodnie z MPZP Gminy Kamienica, oraz MPZP Gminy Łącko inwestycja nie znajduje się w strefie ochrony. Na terenie nie będzie likwidowania i niszczenia zadrzewień śródpolnych, przydrożnych i nadwodnych oraz wydobywania do celów gospodarczych skał oraz skamieniałości. Nie będą wykonywane prace ziemne trwale zniekształcające środowisko. Nie będą dokonywane zmiany stosunków wodnych oraz lokalizowanie obiektów budowlanych w pasie szerokości od linii brzegów rzek, jezior i innych zbiorników wodnych.
- Odpowiednie usytuowanie na działce budowlanej. Obiekt zaprojektowano zgodnie z MPZP Gminy Kamienica, oraz MPZP Gminy Łącko oraz warunkami technicznymi.
- Poszanowanie występujących w obszarze oddziaływania obiektu, uzasadnionych interesów osób trzecich, w tym zapewnienie dostępu do drogi publicznej. Osoby trzecie mają zapewniony dostęp do dróg i mediów. Inwestycja nie oddziałuje negatywnie na działki sąsiednie.
- Bezpieczeństwo i ochrona zdrowia: informacja BIOZ zawarta w projekcie.

- Obiekt budowlany należy użytkować w sposób zgodny z jego przeznaczeniem i wymaganiami ochrony środowiska oraz utrzymywać w należytym stanie technicznym i estetycznym, nie dopuszczając do nadmiernego pogorszenia jego właściwości użytkowych i sprawności technicznej.

#### **4. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego.**

Długość projektowanej kanalizacji sanitarnej wynosi:

Rodzaj materiału	Długość kanału sanitarnego [m]
Rura PVC/PE dn200 – spływ grawitacyjny	111,5
PE dn63 - tłoczny	186,0
SUMA	297,5

#### **5. Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia obiektu budowlanego.**

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz.U. z 2012r. poz. 463) – projektowany obiekt budowlany należy zaliczyć do drugiej kategorii geotechnicznej. Warunki gruntowe określa się jako proste.

Roboty ziemne należy wykonywać w porze suchej oraz nie dopuścić do ich zalania wodami opadowymi lub gruntowymi. W przypadku pojawienia się wód gruntowych w wykopie fundamentowym należy obniżyć zwierciadło wód w taki sposób, aby uniemożliwić wystąpienie zjawisk takich jak sufozja, wyparcie gruntu czy przebicie hydrauliczne. Wykopy należy wykonywać w technologii uniemożliwiającej wystąpienie niekontrolowanych obrywów lub osunięć gruntu ze ścian - w przypadku głębszych wykopów należy stosować szalunki, szczególnie w przypadku prowadzenia wykopów w sąsiedztwie skarp, budynków i ciągów komunikacyjnych. Zaleca się prowadzenie prac możliwie jak najkrótszymi odcinkami.

#### **6. Informacja dotycząca liczby lokali mieszkalnych i użytkowych.**

Nie dotyczy.

#### **7. Informacja dotycząca liczby lokali mieszkalnych dostępnych dla osób niepełnosprawnych.**

Nie dotyczy.

#### **8. Opis zapewnienia niezbędnych warunków do korzystania z obiektu przez osoby niepełnosprawne.**

Nie dotyczy.

#### **9. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie.**

##### Zapotrzebowanie i jakość wody

Nie dotyczy.

##### Odprowadzenie ścieków

Projektowane obiekty budowlane nie będą generować ścieków sanitarnych. Ścieki bytowe poprzez projektowaną sieć, zostaną odprowadzone poprzez istniejącą sieć kanalizacji sanitarnej (dz. ew. nr 749/7 obr. Zabrzeż) do istniejącej oczyszczalni ścieków.

##### Emisja zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych

Nie przewiduje się wykorzystywania żadnych materiałów oraz urządzeń emitujących

zanieczyszczenia gazowe, w tym zapachy, pyłowe i płynne.

#### **Rodzaj i ilości wytwarzanych odpadów**

Nie przewiduje się wytwarzania odpadów bytowych.

#### **Emisja hałasu, wibracji i promieniowania**

Projektowany obiekt nie stanowi źródła hałasu, wibracji i promieniowania jonizującego czy też pola elektromagnetycznego.

#### **Wpływ na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, glebę, wody powierzchniowe i podziemne**

Nie przewiduje się negatywnego wpływu na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, glebę, wody powierzchniowe i podziemne. Inwestycja nie będzie stanowić zagrożenia dla środowiska naturalnego i nie wymaga wycinki drzew.

#### **Interes osób trzecich**

Obiekt podlegający opracowaniu nie wprowadza naruszenia interesu osób trzecich w rozumieniu przepisów prawa budowlanego.

#### **10. Analiza technicznych, środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji wysoce wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło.**

Nie dotyczy.

#### **11. Analiza technicznych i ekonomicznych możliwości wykorzystania urządzeń, które automatycznie regulują temperaturę oddzielnie w poszczególnych pomieszczeniach lub w wyznaczonej strefie ogrzewanej.**

Nie dotyczy.

#### **12. Informacja o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego, zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem.**

Szczegółowe rozwiązania instalacyjne, w tym profile podłużne sieci kanalizacyjnej, przedstawione zostaną w projekcie technicznym.

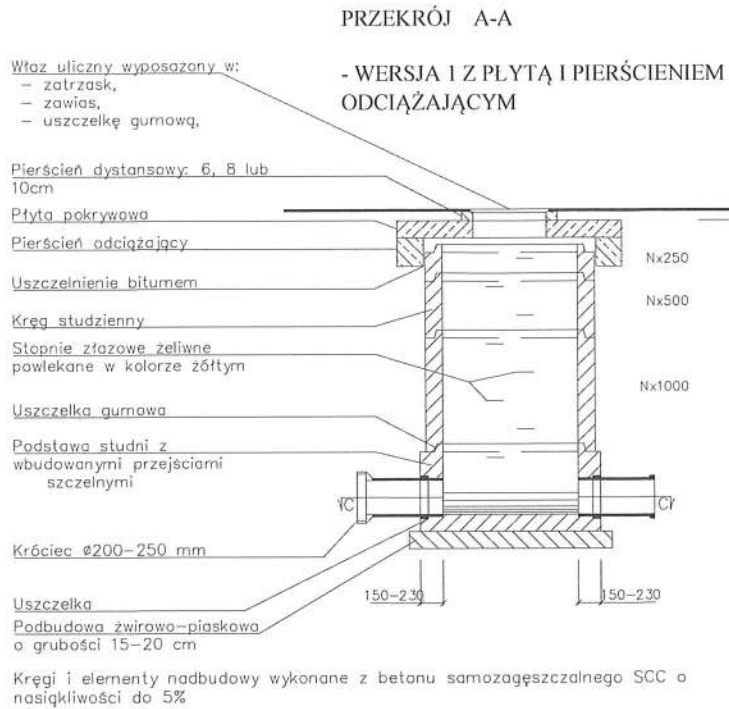
#### **13. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, stosownie do zakresu projektu.**

Nie dotyczy.

#### **14. Uwagi.**

- Całość robót instalacyjnych wykonać zgodnie z:
  - o opinią ZUDP pozytywnie zakończoną dnia 12.02.2025r., znak: GK.6630.x.2025 przy zastosowaniu się do wymagań jej uczestników.
  - o Wymaganiami Technicznymi COBRTI INSTAL Zeszyt 9. „Warunki Techniczne wykonania i odbioru sieci kanalizacyjnych”.
- Całość robót instalacyjnych wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami branżowymi, a zwłaszcza zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych”.
- Wszystkie materiały użyte do budowy kanalizacji sanitarnej powinny:
  - o posiadać deklarację zgodności Polskimi Normami,

- posiadać oznakowanie CE potwierdzające, że dokonano oceny ich zgodności ze zharmonizowaną normą europejską wprowadzoną do zbioru Polskich Norm, z europejską aprobatą techniczną lub krajową specyfikacją techniczną państwa członkowskiego Unii Europejskiej lub Europejskiego Obszaru Gospodarczego, uznaną przez Komisję Europejską za zgodną z wymaganiami podstawowymi, lub
  - deklarację zgodności z uznanymi regułami sztuki budowlanej wydaną przez producenta, w przypadku wyrobu umieszczonego w wykazie wyrobów mających niewielkie znaczenie dla zdrowia i bezpieczeństwa określonym przez Komisję Europejską, lub
  - oznakowanie znakiem budowlanym (dotyczy wyrobów nie podlegających obowiązkowemu oznakowaniu CE, dla których dokonano oceny zgodności z Polską Normą lub aprobatą techniczną, bądź uznano za "regionalny wyrób budowlany").
- Wszystkie rury i kształtki polietylenowe muszą być łączone jedynie poprzez zgrzewanie doczołowe lub zgrzewanie elektrooporowe.
  - Zaleca się prowadzenie robót związanych z wykonywaniem obiektu pod nadzorem geotechnicznym – w szczególności dotyczy to odbiorów wskaźnika zagęszczenia gruntów nasypowych.
  - **Przed rozpoczęciem robót należy uzyskać decyzje na prowadzenie robót w pasie drogowym i umieszczenie w nim urządzeń.**

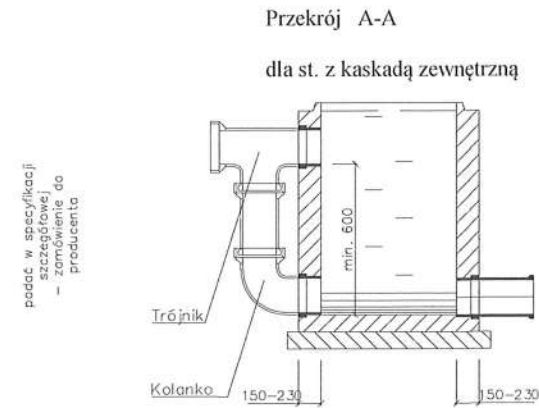
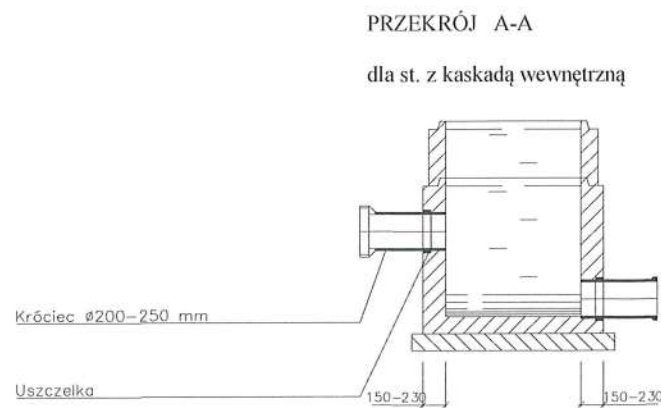
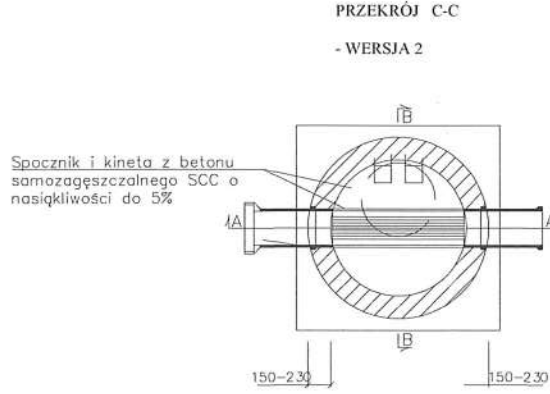
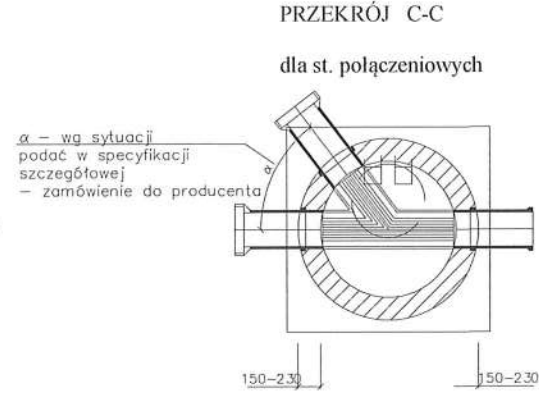
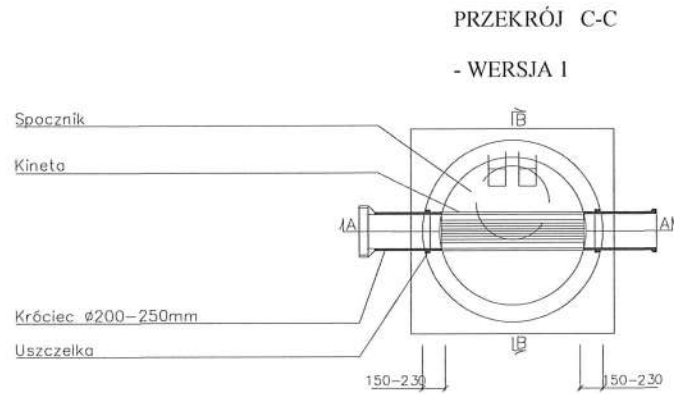


TABLICA WYMIARÓW ZAMIENNYCH dla studni z kinetą ceramiczną

Średnica studni [mm]	Średnica kanału [mm]	Wysokość kinety [mm]	t	f
D	DN1	h3		
1000	150	700-1350	150	75
1000	200	700-1350	150	100
1000	250	700-1350	150	125
1000	300	700-1350	150	150
1000	400	800-1350	150	200
1000	500	900-1350	150	250

TABLICE WYMIARÓW ZAMIENNYCH dla studni z kinetą z betonu samozagęszczalnego

Średnica studni [mm]	Grubość ścianki [mm]	Średnica kanału [mm]	Wysokość kinety [mm]	t	f
D		DN1	h3		
1000	150	150	500	150	100
1000	190	150	500	150	100
1000	230	150	600	150	100
1000	150	150	550	150	150
1000	190	150	550	150	150
1000	230	150	650	150	150
1000	150	200	550	150	150
1000	190	200	550	150	150
1000	230	200	650	150	150
1000	150	200	600	150	200
1000	190	200	600	150	200
1000	230	200	700	150	200
1000	150	250	565	150	165
1000	190	250	565	150	165
1000	230	250	665	150	165
1000	150	250	650	150	250
1000	190	250	650	150	250
1000	230	250	750	150	250

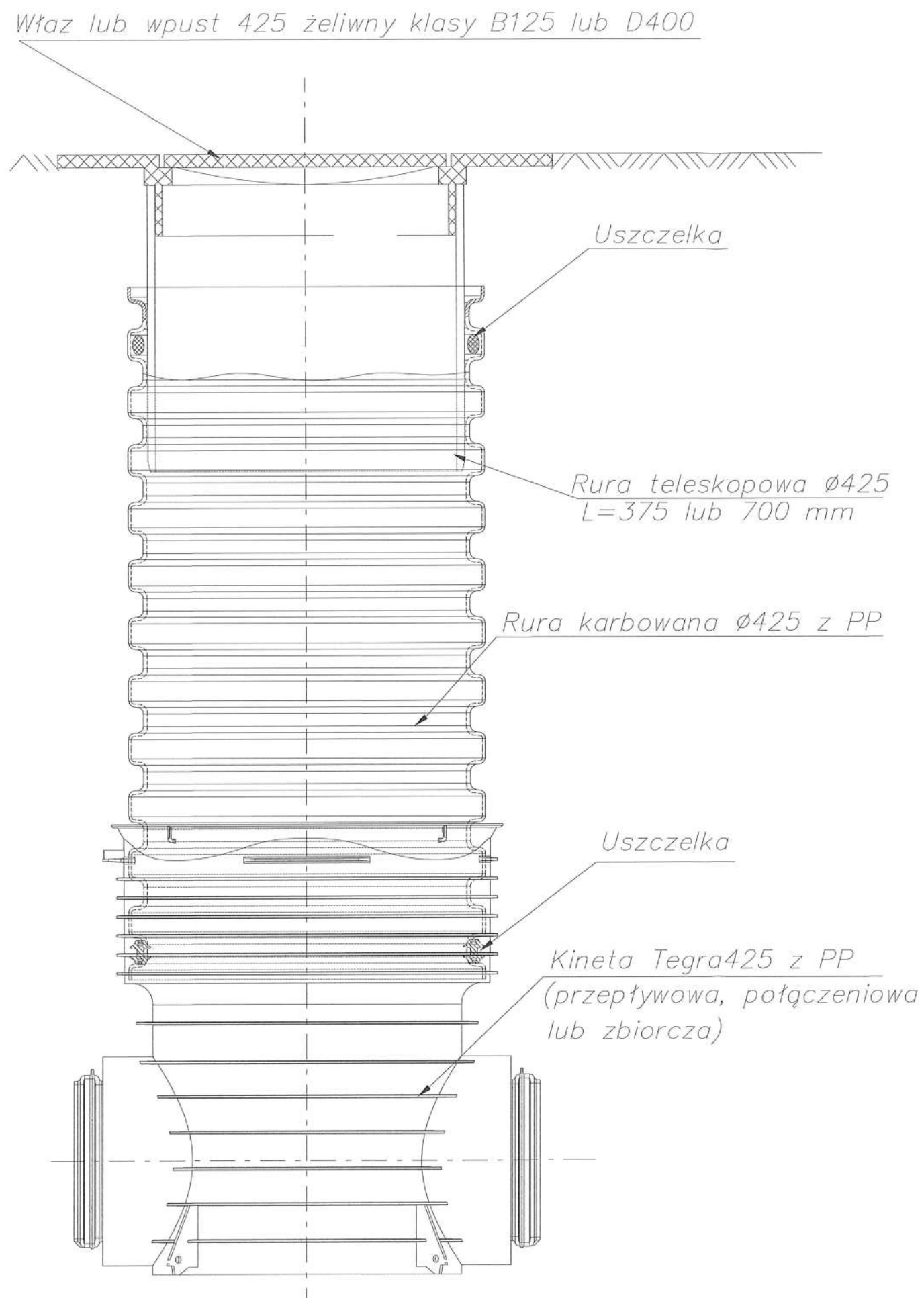


#### UWAGA!

- Pierścień odcciążający zastosować w zależności od zaleceń inwestora
- Podsypka i zasyp zgodnie z uwagami na przekroju poprzecznym wykopu
- Realizacja prefabrykatów dla studni na zalomach winna nastąpić po wykonaniu tyczenia geodezyjnego w terenie, które pozwoli na ostateczną weryfikację kątów.

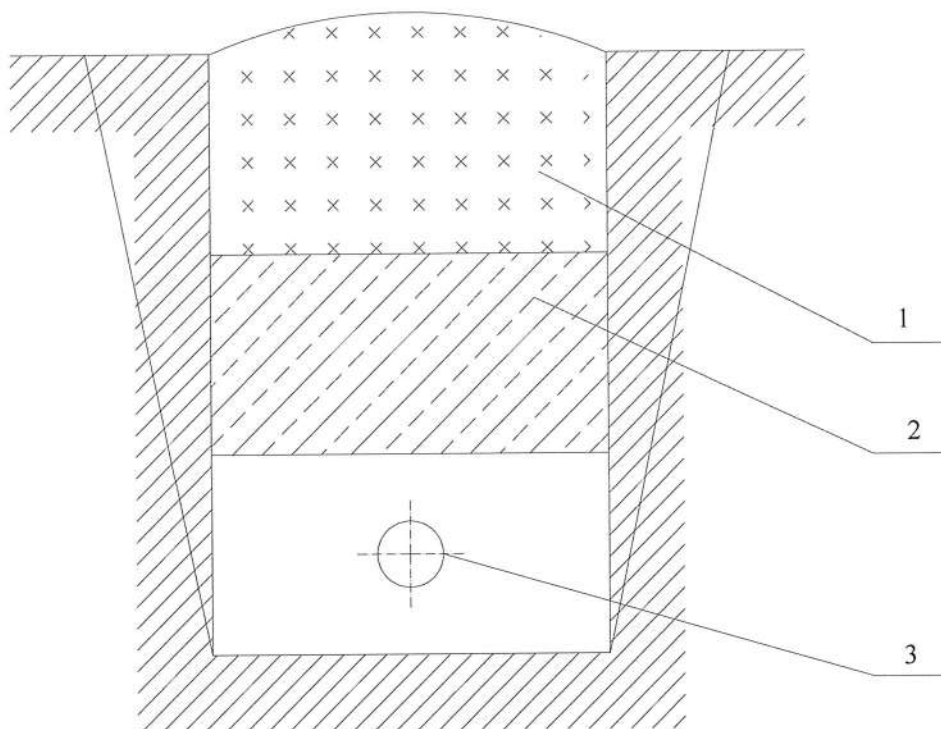
OBIEKT:	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Kamienica - do dz. ew. nr 4705, 4708/1	SKALA:	b/s
TYTUŁ RYSUNKU:	Studnia rewizyjna Ø1000 - schemat	NR RYS:	IS-1
		DATA:	VI 2025
LOKALIZACJA:	Obr: Kamienica, gm. Kamienica; Obr: Zabrzeż, gm. Łącko		
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Marcin Długosz upr. nr MAP/0219/POOS/12 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Marcin Kita upr. nr MAP/0219/POOS/12 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych





OBIEKT:	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Kamienica - do dz. ew. nr 4705, 4708/1	SKALA:	b/s
TYTUŁ RYSUNKU:	Studnia inspekcyjna $\varnothing 425$ - schemat	NR RYS:	IS-2
		DATA:	VI 2025
LOKALIZACJA:	Obr: Kamienica, gm. Kamienica; Obr: Zabrzeż, gm. Łącko		
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Marcin Długosz upr. nr MAP/0160/PWOS/43 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Marcin Kita upr. nr MAP/0219/PWOS/12 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych





## Legenda:

1. Grunt utwardzony.
2. Grunt rodzimy.
3. Sieć kanalizacji sanitarnej z rur PCV lub PE.

OBIEKT:	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Kamienica - do dz. ew. nr 4705, 4708/1	SKALA:	b/s
TYTUŁ RYSUNKU:	Przekrój poprzeczny sieci kanalizacji sanitarnej - schemat	NR RYS:	IS-3
		DATA:	VI 2025
LOKALIZACJA:	Obr: Kamienica, gm. Kamienica; Obr: Zabrzeż, gm. Łącko		
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Marcin Długosz upr. nr MAP/0168/PWOS/13 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Marcin Kita upr. nr MAP/0219/POOS/12 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych



## OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Na podstawie art. 34 ust. 3d pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo Budowlane (t. j. Dz. U. z 2023r. poz. 682 ze zm.) oświadczam, że załączony projekt architektoniczno-budowlany dla **budowy sieci kanalizacji sanitarnej w ramach realizacji zadania pn: „BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W MIEJSCOWOŚCI KAMIENICA – do dz. ew. nr 4705, 4708/1”** na dz. ew. nr 4705, 4708/1, 4707/1, 4707/2 obr: Kamienica [0001] j. ewid. Kamienica [120705\_2]; dz. ew. nr 74/1, 74/2, 749/7, Obr: Zabrzeż [0009], j. ewid. Łącko [121009\_2] jest zgodny z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej. Ponadto oświadczam, że przedmiotowy projekt architektoniczno budowlany spełnia wszystkie warunki zawarte w uzyskanych uzgodnieniach, opiniach i decyzjach.

### **Branża sanitarna**

Data	Projektant główny	Data	Sprawdzający
Czerwiec 2025	<b>mgr inż. Marcin Kita</b> upr. nr MAP/0219/POOS/12 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych	Czerwiec 2025	<b>mgr inż. Marcin Długosz</b> upr. nr MAP/0460/PWOS/13 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych

### **Branża elektryczna**

Data	Projektant główny	Data	Projektant Sprawdzający
Czerwiec 2025	<b>mgr inż. Oskar Kowalski</b> upr. nr MAP/0408/PWBE/22 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	Czerwiec 2025	<b>mgr inż. Jarosław Kowalski</b> upr. nr GPA-7342-100/94 w specjalności instal. inżynierskiej w zakresie sieci i instalacji elektr.



## Z A Ł A C Z N I K I

Nazwa inwestycji: **BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W MIEJSCOWOŚCI KAMIENICA – do dz. ew. nr 4705, 4708/1**

Adres obiektu budowlanego: **Kamienica, gm. Kamienica, Zabrzeż, gm. Łącko**

Kategoria obiektu budowlanego:  
**XXVI**

Identyfikatory działek ewidencyjnych, na których obiekt budowlany jest usytuowany:

120705_2.0001.4705	120705_2.0001.4708/1	120705_2.0001.4707/1	120705_2.0001.4707/2
121009_2.0009.74/2	121009_2.0009.74/1	121009_2.0009.749/7	

Inwestor:

**Gmina Kamienica, 34-608 Kamienica, Kamienica 420**

### Branża sanitarna

Data	Projektant główny	Data	Sprawdzający
Czerwiec 2025	mgr inż. Marcin Kita upr. nr MAP/0219/POOS/12 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych	Czerwiec 2025	mgr inż. Marcin Długosz upr. nr MAP/0460/PWOS/13 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych



**Spis treści:**

1. Informacja BIOZ .....	3
2. Odpis protokołu z narady koordynacyjnej z dnia 13.08.2025r., znak: GK.6630.208.2025 .....	8
3. Warunki techniczne ZGK Łącko, znak: ZGK.7020.236.2024.S z dn. 19.08.2025r., .....	10
4. Decyzja Wójta Gminy Łącko, znak: RIR.7021.3.41.2025 z dn. 01.07.2025r., .....	12
5. Decyzja PGW Wody Polskie z dnia 14.07.2025., znak: KN.ZUZ.4210.472.2025.ML .....	14
6. Uzgodnienie ZDW znak: RDWNS/PW/2025/2383/2229/MJ z dn. 04.11.2025r. ....	17



# INFORMACJA BIOZ

Nazwa inwestycji: **BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W MIEJSCOWOŚCI KAMIENICA – do**  
dz. ew. nr 4705, 4708/1

Adres obiektu budowlanego: **Kamienica, gm. Kamienica,**  
**Zabrzeż, gm. Łącko**

Kategoria obiektu budowlanego:  
**XXVI**

Identyfikatory działek ewidencyjnych, na których obiekt budowlany jest usytuowany:

120705_2.0001.4705	120705_2.0001.4708/1	120705_2.0001.4707/1	120705_2.0001.4707/2
121009_2.0009.74/2	121009_2.0009.74/1	121009_2.0009.749/7	

Inwestor:

**Gmina Kamienica, 34-608 Kamienica, Kamienica 420**

Projektant Główny	Specjalność Nr upr. bud.	Data	Podpis
mgr inż. Marcin Kita ul. Marsów 2 34-600 Limanowa	BRANŻA SANITARNA MAP/0219/POOS/12	Czerwiec 2025	mgr inż. Marcin Kita upr. nr MAP/0219/POOS/12 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

Opracowano na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia z dnia 23 czerwca 2003r.  
(Dz. U. z 2003r. Nr 120 poz. 1126)

## INFORMACJA

dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

### Zakres inwestycji obejmuje budowę:

- 1) **sieci kanalizacji sanitarnej [kat. obiektu budowlanego XXVI]** o łącznej długości 297,5m obejmującej:
  - **kanalizację grawitacyjną** dn200 o długości 111,5m
  - **kanalizację tłoczną** PE SDR 11 63x5,8 o długości 186,0m
  - **sieciowych przepompowni ścieków (1 szt.)**
  - **- pomp. P1** wraz z instalacją elektryczną zalicznikową zasilania przepompowni, oświetleniem, ogrodzeniem (działka ew. nr 4705 w m. Kamienica)

Przewiduje się następującą kolejność realizacji robót:

1. Wytyczenie obiektów kubaturowych i trasy projektowanych sieci.
2. Wykonanie wykopów.
3. Roboty budowlane i montażowe.
4. Wykonanie przewiertów pod drogami.
5. Próby szczelności przewodów.
6. Odbiory robót.
7. Zasyпка wykopów, uporządkowanie terenu w rejonie prowadzonych robót.
8. Odtworzenie nawierzchni dróg.

### **2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.**

W obrębie projektowanego uzbrojenia występuje następujące uzbrojenie:

- linie energetyczne – mogące częściowo kolidować z wykopami,
- sieć wodociągowa – wodociągi prywatne i gminne,
- sieć gazowa,
- uzbrojenie nadziemne – linie energetyczne i telefoniczne,
- drzewa w sąsiedztwie wykopów,
- budynki,
- nawierzchnie dróg.

### **3. Wykaz elementów zagospodarowania działki, które mogły stwarzać zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.**

Przebiegające przez działki uzbrojenie podziemne w postaci:

- sieć wodociągowa,
- sieć wodociągowa,
- sieć teletechniczna,

#### 4. Wykazanie przewidzianych zagrożeń występujących w czasie realizacji robót.

Lp.	Rodzaj zagrożenia	Czas występowania
1	Wpadnięcie do wykopu	w okresie wykonywania wykopów dla kanałów i rurociągów
2	Zasypanie ziemią w wykopie	wykonywanie wykopów wąskoprzestrzennych, układanie (montaż sieci)
3	Potknięcie się na tym samym poziomie	Przez cały rok
4	Pośliznięcie się na tym samym poziomie	j.w
5	Kontakt z przedmiotem będącym w ruchu	j.w
6	Rozerwanie się części narzędzi ręcznych	j.w
7	Najechanie przez środki transportu drogowego	j.w
8	Uderzenie przez części ruchome i wirujące	j.w
9	Uderzenie o nieruchome przedmioty	j.w
10	Porażenie prądem	Przez cały okres budowy oraz szczególnie w czasie prowadzenia robót w pobliżu i pod czynnymi liniami elektrycznymi.
11	Hałas	W okresie wykonywania wykopów, betonowania, zagęszczania mieszanki betonowej i gruntu, pracy sprężarki
12	Upadek z wysokości	W okresie wykonywania wykopów i zasypywania ich, montażu elementów prefabrykowanych, montażu, demontażu rusztowań, szalunków, istniejących obiektów.
13	Spadające przedmioty	j.w
14	Kontakt z przedmiotami ostrymi	W czasie wykonywania robót: zbrojarskich, betoniarskich i ciesielskich
15	Kontakt z przedmiotami szorstkimi	W czasie wykonywania robót ciesielskich
16	Zachłapanie oczu	W czasie betonowania, tynkowania, malowania metalowych elementów
17	Zaprószenie oczu	W czasie cięcia drewna
18	Wdychanie substancji szkodliwych	W czasie robót malarskich i izolacyjnych
19	Wibracje	W czasie robót rozbiórkowych nawierzchni drogowej przy użyciu narzędzi pneumatycznych i zagęszczania mieszanki betonowej
20	Poparzenie	W czasie wykonywania prac spawalniczych.
21	Promieniowanie podczerwone i nadfioletowe	
22	Wybuch gazu	

#### 5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Celem instruktażu jest teoretyczne i praktyczne zapoznanie pracowników z warunkami bezpieczeństwa i higieny pracy w przebiegu robót. Polega ona na praktycznym i poglądowym omówieniu istniejących lub mogących wystąpić zagrożeń, a także wskazania metod i środków zapobiegawczych.

W czasie instruktażu należy:

- zapoznać z bezpiecznymi metodami pracy (teoretycznie i praktycznie)
- przeanalizować wspólnie z pracownikami istniejące warunki i zagrożenia na stanowisku pracy
- omówić najczęściej spotykane przypadki nieprzestrzegania przepisów i zasad BHP przez pracowników i ich związek z wypadkami przy pracy

- łączyć zagadnienia zawodowe z problematyką BHP

Do zagadnień, które należy omówić w ramach instruktażu należy:

- zasady dyscypliny pracy w oparciu o regulamin pracy
- zachowania podczas przewozu środkami transportowymi
- ogólne przepisy dotyczące poruszania się pracowników po drogach i przejściach oraz
- zagrożenia wypadkowe związane ze stanowiskiem pracy
- wytyczne prawidłowej organizacji pracy, zasady i przepisy dotyczące używania i konserwacji narzędzi
- kultura miejsca pracy
- rodzaj, sposób użycia i przechowywania sprzętu ochrony osobistej, odzieży ochronnej roboczej
- obowiązek zgłoszenia uszkodzeń ciała i korzystania z pierwszej pomocy
- zawiadomienie kierownictwa o każdym wypadku przy pracy i awarii
- higiena osobista (mycie rąk, korzystanie z urządzeń sanitarnych), normy dźwigania i podnoszenia ciężarów,
- ochrona przeciwpożarowa
- prawa i obowiązki pracowników, szczególnie prawo odmowy wykonywania pracy, gdy zagraża ona życiu lub zdrowiu pracownika

Instruktaż przeprowadza mistrz (majster) wyznaczony przez kierownika budowy. Nadzór nad prawidłowym szkoleniem pracowników sprawuje kierownik budowy, grup robót itp. Szkolenie winno być zaewidencjonowane w książce szkolenia, a jego odbycie winno być potwierdzone podpisem pracownika.

## **6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia**

### **a) środki ochrony osobistej**

Pracownicy wykonujący roboty ziemne i instalacyjne w drodze i pasie drogowym zobowiązani są chodzić w kamizelkach ostrzegawczych. Pracownicy zatrudnieni przy robotach, przy których może nastąpić uderzenie przez ruchome bądź nieruchome przedmioty (np. roboty ciesielskie, zbrojarskie, betoniarskie, montaż elementów prefabrykowanych, rusztowań), zobowiązani są do używania kasków ochronnych. Każde wejście do studzienek rewizyjnych na istniejącej kanalizacji wymaga zastosowania przez pracowników odpowiednich środków ochrony dróg oddechowych. Sprzęt i narzędzia używane podczas pracy należy utrzymywać w stałej sprawności technicznej. Każda grupa robocza powinna posiadać apteczkę podręczną z wyposażeniem materiałów opatrunkowych i pierwszej pomocy.

### **b) Zabezpieczenie materiałów niebezpiecznych**

- gazy techniczne propan-butan, które należy przechowywać w pomieszczeniach wykonanych z siatki stalowej z dachami o lekkiej konstrukcji. Butle używane do prac spawalniczych będą przemieszczane na wózku dwukołowym, a zawory będą chronione przed uszkodzeniem. Magazyn na gazy należy wyposażać w gaśnicę.

- rozpuszczalniki i farby do malowania konstrukcji stalowej należy przechowywać w opakowaniach fabrycznych w osobnym-posiadającym wentylację grawitacyjną magazynie

### **c) Zabezpieczenie wykonawstwa robót**

Wszelkie roboty należy wykonywać zgodnie z dokumentacją techniczną oraz przestrzegać przepisów i zasad BHP.

Kierownik budowy powinien zwrócić uwagę na prawidłowe wykonywanie umocnień wykopów wąskoprzestrzennych i innych robót ziemnych zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Operatorzy ciężkiego sprzętu budowlanego muszą posiadać specjalistyczne uprawnienia. Na terenie budowy powinna być apteczka podręczna. Należy dopilnować stosowania kasków i odzieży ochronnej oraz sprawdzać stan podręcznego sprzętu i sprzętu ciężkiego. Teren robót sieciowych i drogowych należy zabezpieczyć zgodnie z przepisami o ruchu drogowym. Teren powinien być oznakowany tak, aby zwracał uwagę uczestników komunikacji na plac budowy i wynikające z tego powodu niebezpieczeństwa oraz skłaniał ich do ostrożnego zachowania. Wjazd i wyjazd z placu budowy nie może powodować zakłóceń w ruchu. Prace montażowe zbiorników wykonywać z rusztowań ustawionych na stabilnym podłożu. Pracownicy powinni być wyposażeni w indywidualne środki ochrony do prac na wysokości. Wykopy zabezpieczyć barierami ochronnymi lub taśmą PE. Prace na czynnych urządzeniach energetycznych należy prowadzić po ich wyłączeniu spod napięcia i sprawdzeniu jego braku oraz obustronnym uziemieniu. Otwierania pokryw studzienek na istniejącej kanalizacji należy dokonywać za pomocą haków lub podnośników, wykonanych z materiałów nieiskrzących. Do oświetlania kanałów należy używać hermetycznie zamkniętych elektrycznych lamp akumulatorowych o napięciu do 25V lub bateryjnych latarek o konstrukcji przeciwwybuchowej. Przed wejściem do studzienki rewizyjnej należy przewietrzyć kanał, zdejmując pokrywy włazowe z dwóch najbliższych studzienek. Po zakończeniu wietrzenia kanału należy sprawdzić, za pomocą analizatorów chemicznych albo lampy bezpieczeństwa, czy w studni nie występują substancje szkodliwe dla zdrowia lub niebezpieczne. Podczas schodzenia do kanału należy sprawdzać stan techniczny stopni lub klamer złazowych. Pracownicy wykonujący roboty w kanale powinni posiadać przy sobie urządzenia do wykrywania i sygnalizacji obecności gazu oraz zapaloną lampę bezpieczeństwa. Przy stanowisku pracy obok wjazdu powinny znajdować się: podręczna apteczka, zapasowe latarki elektryczne i odpowiedniej długości linka asekuracyjna. Pracownikom czuwającym przy wjeździe nie wolno opuszczać swego stanowiska przez cały czas pracy w kanale. Prace prowadzone przy liniach napowietrznych niskiego napięcia w odległości mniejszej niż 3m oraz w odległości 5m od linii napowietrznej średniego napięcia, należy wykonywać tylko ręcznie lub przy wyłączonym napięciu. Roboty ziemne w sąsiedztwie istniejącego uzbrojenia prowadzić pod nadzorem właściciela danego uzbrojenia. W zakresie zabezpieczenia ppoż. należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem istniejące hydranty oraz zapewnić do nich swobodny dojazd.

Koniec opracowania

mgr inż. Marcin Kita  
upr. nr MAP/0219/POOS/12  
do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,  
instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,  
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych



Znak sprawy: GK.6630.208.2025

**ODPIS**  
**PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ**  
**zakończonej w dniu 13.08.2025 r.**  
**w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu**

Ustawa z dnia 17 maja 1989 - Prawo geodezyjne i kartograficzne (dz. U. z 2020 r. poz. 2052 z późn. zm.)

Przedmiot narady:	Sieć kanalizacji sanitarnej
Lokalizacja:	Gmina: Kamienica, , dz.: 4705, 4707/1, 4707/2, 4708/1
Wnioskodawca:	PRO-EKO PRACOWNIA PROJEKTOWA, INSTALACJE SANITARNE MARCIN KITA ul. Marsów 2, 34-600 Limanowa
Inwestor:	GMINA KAMIENICA Kamienica 420, 34-608 Kamienica k. Łącka
Przewodniczący:	Aneta Tatka Inspektor w Wydziale Geodezji, Kartografii i Katastru
Sposób przeprowadzenia narady:	elektroniczny
Data wpływu:	31.07.2025 r.

**PODSUMOWANIE NARADY**

Uzgodniono pozytywnie z uwagami

**Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami**

Lp.	Nazwa instytucji Sposób uczestnictwa	Stanowisko Uwagi	Imię i nazwisko uczestnika
1	PRZEWODNICZĄCY NARADY KOORDYNACYJNEJ elektroniczny	Stanowisko pozytywne Protokołem znak GK.6630.414.2021 z dnia 13.10.2021r. została uzgodniona sieć energetyczna kablowa ŚN przewidziana do realizacji na dz. 5330 ( wzdłuż granicy z dz. nr 4705 )	Aneta Tatka
2	ORANGE POLSKA S.A. elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie	
3	PSG SP.Z O.O. ODDZIAŁ ZAKŁAD GAZOWNICZY W KRAKOWIE elektroniczny	Stanowisko pozytywne Uzgodniono na warunkach: Całość prac wykonać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013 roku Dz. U. z 04.06.2013 poz. 640 „w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie oraz Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury dnia 06.02.2003 w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych ( Dz. U. nr 47/2003 - poz. 401) przy zbliżeniu do sieci gazowej.	Józef Mąka
4	TAURON DYSTRYBUCJA S.A.	Stanowisko pozytywne Przed przystąpieniem do prac w odległości mniejszej niż:	Piotr Sztokfisz

Dokument wygenerował(a): Aneta Tatka, dn. 13-08-2025 13:02:42

Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.

Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem

**STAROSTA LIMANOWSKI**

34-095 Limanowa ul. Krakowska 9	ODDZIAŁ W KRAKOWIE elektroniczny	<p>-3 m od skrajnych przewodów linii napowietrznych nN, -10 m od skrajnych przewodów linii napowietrznych SN, -15 m od skrajnych przewodów linii napowietrznych WN, należy uzgodnić bezpieczne metody pracy ze Spółką eksploatującą sieć. Odległości powyższe dotyczą również użycia dźwignic, licząc odległość od najdalej wysuniętej części maszyny do skrajnego przewodu. Prace ziemne należy prowadzić w ten sposób, aby nie naruszać ustojów słupów linii jw., inaczej będą musiały być odbudowane kosztem i staraniem winnego ich uszkodzenia.</p> <p>Należy zachować minimalną odległość projektowanych sieci podziemnych od istniejących fundamentów słupów linii energetycznych: - linii nN - 1m, - linii SN - 2m, - linii WN - 5m.</p> <p>Odpowiedzialność za stosowanie bezpiecznych metod pracy przy realizacji projektowanej inwestycji i jej późniejszej eksploatacji oraz ewentualne uszkodzenia naszych urządzeń ponosi kierujący pracami tj. osoba z uprawnieniami do robót elektrycznych, względnie kierownik budowy lub właściciel obiektu. Pracownicy wykonujący prace budowlane oraz eksploatacyjne w pobliżu czynnych urządzeń elektroenergetycznych zobowiązani są do posiadania stosownych uprawnień w zakresie bezpiecznych metod wykonywania robót.</p>	
5	WÓJT GMINY KAMIENICA elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie	
6	ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ W KAMIENICY elektroniczny	<p><b>Stanowisko pozytywne</b></p> <p>Uzgodniam pozytywnie.</p>	Justyna Palkij
Wnioskodawca			PRO-EKO PRACOWNIA PROJEKTOWA, INSTALACJE SANITARNE MARCIN KITA

Treść protokołu została uzgodniona z osobami, które uczestniczyły w naradzie wyłącznie za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

Na obszarze uzgodnienia znajdują się następujące punkty osnowy geodezyjnej: 183.232-1001.

**Z upoważnienia Starosty Limanowskiego**  
**Aneta Tatka Inspektor w Wydziale Geodezji,**  
**Kartografii i Katastru**

Signed by /  
Podpisano przez:  
Aneta Tatka  
Powiat Limanowski  
Date / Data: 2025-08-13 13:01



Podpis przewodniczącego narady

#### POUCZENIE:

1. Przedstawiciele instytucji zostali zawiadomieni o sposobie, terminie i miejscu przeprowadzenia narady koordynacyjnej zgodnie z ustawą Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz.2052 z późn. zm.). W myśl art. 28b ust. 3 pkt 4 tej ustawy w naradzie koordynacyjnej mogą wziąć udział również inne podmioty, które mogą być zainteresowane rezultatami narady koordynacyjnej, w szczególności zarządzające terenami zamkniętymi, w przypadku sytuowania części projektowanych sieci na tych terenach.
2. Niniejsze uzgodnienie wykonano w oparciu o treść mapy zasadniczej, która może nie zawierać projektów wszystkich urządzeń podziemnych nie podlegających uzgodnieniu na mocy art. 28b ust. 2 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz.2052 z późn. zm.).
3. Znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie w myśl art. 15 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz.2052 z późn. zm.).

Dokument wygenerował(a): Aneta Tatka, dn. 13-08-2025 13:02:42

Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.

Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem

Starosta Nowosądecki

Znak sprawy: 6630/736/2025

**ODPIS**  
**PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ**  
**z dnia 10.09.2025 r.**  
**w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu**

Przedmiot narady:	SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ NA ODC. A-B
Lokalizacja:	Łącko Obręb: Zabrzeż, dz.: 74/1, 74/2, 749/7
Wnioskodawca:	PRO-EKO PRACOWNIA PROJEKTOWA, INSTALACJE SANITARNE MARCIN KITA ul. Marsów 2, 34-600 Limanowa
Inwestor:	GMINA KAMIENICA Kamienica 420, 34-608 Kamienica k. Łącka
Przewodniczący:	Danuta Prusak
Miejsce narady:	Nowy Sącz
Sposób przeprowadzenia narady:	stacjonarny
Data wpływu:	09.09.2025 r.

**PODSUMOWANIE NARADY**

Uzgodnione pozytywnie

**Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami**

Lp.	Nazwa instytucji Sposób uczestnictwa	Stanowisko Uwagi	Imię i nazwisko uczestnika
1	P.S.G. Sp.z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Krakowie, Gazownia w Limanowej elektroniczny	<b>Stanowisko pozytywne</b> - Uzgodniono bez uwag.	Józef Mąka
2	TAURON Dystrybucja S.A, Oddział w Krakowie, Wydział Dokumentacji elektroniczny	<b>Stanowisko pozytywne z uwagami</b> - Zachować normatywne odległości od ist. infrastruktury. Prace wykonywać zgodnie z obw. przepisami i normami.  - Przed przystąpieniem do prac w odległości mniejszej niż: - 3 m od skrajnych przewodów linii napowietrznych NN, - 10 m od skrajnych przewodów linii napowietrznych SN, - 15 m od skrajnych przewodów linii napowietrznych WN należy uzgodnić bezpieczne metody pracy ze Spółką eksploatującą sieć.  Odległości powyższe dotyczą również użycia dźwignic, licząc odległość od najdalej wysuniętej części maszyny do skrajnego przewodu.	Szymon Marek

Dokument wygenerował(a): Danuta Prusak, dn. 17-09-2025 10:33:33

Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.

Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem

34-600 Limanowa  
ul. Józefa Marka 9

		<p>Prace ziemne należy prowadzić w ten sposób, aby nie naruszać ustojów słupów linii j. w., inaczej będą musiały być odbudowane kosztem i staraniem winnego ich uszkodzenia.</p> <p>- Należy zachować minimalną odległość projektowanych sieci podziemnych od istniejących fundamentów słupów linii energetycznych:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- linii NN - 1 m,</li> <li>- linii SN - 2 m,</li> <li>- linii WN - 5 m.</li> </ul> <p>- Uzgadnia się z uwagą, że prace w pobliżu urządzeń podziemnych Tauron Dystrybucja S.A. należy wykonać ręcznie, zgodnie z obowiązującymi normami.</p> <p>Wskazane jest ze względu na bezpieczeństwo osób i mienia, by przed przystąpieniem do prac wystąpić do TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Krakowie o nadzór branżowy.</p> <p>- Kategorycznie zabraniamy prowadzenia robót ziemnych sprzętem mechanicznym bez nadzoru w odległości mniejszej niż 2 m od zlokalizowanego przekopem kontrolnym kabla.</p>	
3	Urząd Gminy Łącko elektroniczny	<p><b>Stanowisko pozytywne</b></p> <p>- Uzgadniamy bez uwag przebieg sieci kanalizacji sanitarnej na odc. A-B obręb Zabrzeż, dz.: 74/1, 74/2, 749/7.</p>	Jolanta Łagos
4	Zakład Gospodarki Komunalnej w Łącku elektroniczny	<p><b>Stanowisko pozytywne</b></p> <p>Zakład Gospodarki Komunalnej w Łącku uzgadnia bez uwag zadanie pn. "SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ NA ODC. A-B" w Obręb: Zabrzeż, dz.: 74/1, 74/2, 749/7.</p>	Paweł Czepielik
Wnioskodawca			PRO-EKO PRACOWNIA PROJEKTOWA, INSTALACJE SANITARNE MARCIN KITA

Na obszarze uzgodnienia znajdują się następujące punkty osnowy geodezyjnej: 183.232-30403.

Zup. STAROSTY  
  
mgr inż. Danuta Prusak  
STARSZY SPECJALISTA

.....  
Podpis przewodniczącego narady

**POUCZENIE:**

1. Przedstawiciele instytucji zostali zawiadomieni o sposobie, terminie i miejscu przeprowadzenia narady koordynacyjnej zgodnie z ustawą Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz.2052 z późn. zm.). W myśl art. 28b ust. 3 pkt 4 tej ustawy w naradzie koordynacyjnej mogą wziąć udział również inne podmioty, które mogą być zainteresowane rezultatami narady koordynacyjnej, w szczególności zarządzające terenami zamkniętymi, w przypadku sytuowania części projektowanych sieci na tych terenach.
2. Niniejsze uzgodnienie wykonano w oparciu o treść mapy zasadniczej, która może nie zawierać projektów wszystkich urządzeń podziemnych nie podlegających uzgodnieniu na mocy art. 28b ust. 2 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz.2052 z późn. zm.).
3. Znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie w myśl art. 15 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz.2052 z późn. zm.).

Dokument wygenerował(a): Danuta Prusak, dn. 17-09-2025 10:33:33

Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.

Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem



ZGK.7020.236.2024.S

Łącko, 19 sierpnia 2024 r.

**Warunki techniczne podłączenia do sieci kanalizacji sanitarnej**

budynków mieszkalnych o numerach domu 304A, 304, 422

zlokalizowanych w miejscowości Kamienica

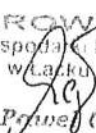
**Inwestor: Gmina Kamienica**  
**Kamienica 420**  
**34-608 Kamienica**

W związku ze złożonym wnioskiem z dnia 5 sierpnia 2024 roku o **wydanie warunków technicznych podłączenia do sieci kanalizacji sanitarnej** istniejących budynków mieszkalnych o numerach domu 304A na dz. nr 4705, 304 na dz. nr 4705 oraz 422 na dz. nr 4708/1 zlokalizowanych w miejscowości Kamienica, Zakład Gospodarki Komunalnej w Łącku wyraża zgodę na podłączenie ww. budynków do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej Gminy Łącko pod następującymi warunkami:

1. Włączenie projektowanego kolektora zbiorczego kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami do istniejących budynków mieszkalnych o numerach domu: 304A na dz. nr 4705, 304 na dz. nr 4705 oraz 422 na dz. nr 4708/1 zlokalizowanych w miejscowości Kamienica, należy wykonać poprzez połączenie z istniejącą studnią kanalizacji sanitarnej zlokalizowaną na dz. nr 749/3, w miejscowości Zabrzeż i wykonać za pomocą rur nie mniejszych niż **DN200 PVC SN8 kł.S.**, litych, kielichowych łączonych na uszczelkę, a przyłącza do tych budynków z rur **DN160 PVC SN8 kł.S.**
2. Na wykonywanym kolektorze zbiorczym należy przewidzieć studnie rewizyjne w odległości nie większej niż co 45 m oraz przy każdej zmianie kierunku.
3. Rury kanalizacyjne należy układać ze spadkiem jednolitym zapewniającym osiągnięcie prędkości przepływu ścieków nie powodującej odkładania się osadów (tzw. prędkości samooczyszczania zgodnych z obowiązującymi normami w tym zakresie).
4. Włazy do studzienek kanalizacji sanitarnej należy dobierać w zależności od przewidywanego obciążenia związanego z usytuowaniem studzienki – zgodnie z aktualną normą oraz katalogiem producenta.
5. Maksymalna ilość ścieków bytowych odprowadzanych z każdej nieruchomości nie może przekroczyć 0,75 (m<sup>3</sup>/d).
6. Rozbudowę kolektora zbiorczego, należy prowadzić min. 100 cm pod powierzchnią terenu. W przypadku braku możliwości uzyskania niniejszego przykrycia należy przewidzieć ocieplenie kanału poprzez zastosowanie odpowiedniego zabezpieczenia przed przemarzaniem tj. obsypanie rurociągu keramzytem lub żużlem o grubości warstwy około 30 cm.
7. Dopuszcza się (w uzasadnionych przypadkach) wykonanie włączenia rur odpływowych do studzienki rewizyjnej poprzez kaskadę zewnętrzną. W przypadku studzienek z tworzyw sztucznych włączenie powyżej kinety należy wykonywać zgodnie z instrukcją montażową producenta studzienki.

8. Szczegółowe rozwiązania techniczne dotyczące projektowanego odcinka kolektora zbiorczego i przyłączy kanalizacji sanitarnej do ww. budynków należy przedłożyć do ZGK celem ich uzgodnienia.
9. Zabrania się wprowadzania wód powierzchniowych, gruntowych (opaski drenażowe – odwodnienie terenu) i ścieków opadowych z powierzchni terenu i dachu do kanalizacji sanitarnej.
10. Wszelkie materiały, powstałe szkody za wejście w teren i inne koszty związane z podłączeniem do istniejącej sieci obciążają Inwestora.
11. Teren związany z siecią kanalizacyjną w miejscu wykonywanych prac winien być doprowadzony do stanu pierwotnego.
12. Teren związany z siecią kanalizacyjną nie może być przeznaczony pod zabudowę lub trwale nasadzenia drzew.
13. W przypadku konieczności wejście w teren niebędący własnością Inwestora lub ZGK w Łącku, Inwestor winien uzyskać odrębne zgody lub pozwolenia każdego z właścicieli działek lub instytucji, przez który biegnie projektowany kolektor wraz z przyłączami.
14. Termin rozpoczęcia robót wraz z podaniem wykonawcy należy zgłosić z dwudniowym wyprzedzeniem przedstawicielowi Zakładu Gospodarki Komunalnej w Łącku, Łącko 755.
15. Włączenie do sieci kanalizacji sanitarnej odbywa się pod nadzorem pracownika ZGK, który sporządzi protokół odbioru technicznego przyłącza po wcześniejszym uzgodnieniu terminu.
16. Zobowiązuje się Inwestora do dokonania inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej wykonanego przyłącza do sieci kanalizacji sanitarnej oraz dostarczenie do ZGK w Łącku.
17. Z wykonanego odcinka sieci kanalizacji sanitarnej należy przedstawić protokół z prób szczelności wraz z cyfrowym zapisem raportu pomiarowego.
18. Po wykonaniu podłączenia ww. budynków należy niezwłocznie zgłosić się do ZGK Łącko w celu podpisania umowy na wprowadzenie ścieków bytowych do kanalizacji sanitarnej.
19. Do obowiązków inwestora należy utrzymanie, eksploatacja i remonty posiadanych podłączy rozbudowanego odcinka kolektora zbiorczego kanalizacji sanitarnej w tym także usuwanie awarii.

Niniejsze warunki ważne dwa lata od daty wydania i zostały wydane w odniesieniu do istniejących w tej dacie technicznych możliwości przyłączenia.

KIEROWNIK  
Zakładu Gospodarki Komunalnej  
w Łącku  
  
mgr inż. Paweł Czudielik

Otrzymują:

1. Adresat
2. A.a



## WÓJT GMINY ŁĄCKO

Łącko, 01.07.2025 r.

RIR.7021.3.41.2025

### DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust. 3 i ust 3a ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2024 r. poz. 320), art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024 r. poz.572), po rozpatrzeniu wniosku w sprawie uzgodnienia przebiegu projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej w zakresie lokalizacji w pasie drogowym drogi gminnej

złożonego przez  
Marcina Kita  
działającego na podstawie pełnomocnictwa z dnia 27.06.2025 r.  
wydanego przez  
Wójta Gminy Kamienica  
z siedzibą 34 – 608 Kamienica 420

**zezwałam** na lokalizację w pasie drogowym drogi gminnej nr 291902 K (dz. ew. nr 74/1) w miejscowości Zabrzeż

**projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej** przy zachowaniu następujących warunków:

1. Sieć kanalizacji sanitarnej należy wykonać zgodnie z załączonym projektem zagospodarowania terenu.
2. Przejście pod drogą wykonać metodą przewiertu sterowanego bez naruszenia nawierzchni jezdni.
3. Minimalna głębokość posadowienia 1,20 m od istniejącej niwelety jezdni do wierzchu rury.
4. Po zakończeniu prac – teren pasa drogowego uporządkować i przywrócić do stanu poprzedniego

### Uzasadnienie

Ponieważ decyzja uwzględnia w całości żądanie strony odstąpiono od uzasadnienia, zgodnie z treścią art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks Postępowania Administracyjnego (Dz. U. z 2024 r. poz.572).

### Pouczenie

Powyższa decyzja wywołuje skutki prawne po spełnieniu wszelkich warunków przewidzianych w ustawie z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2025 r. poz. 418).

Zgodnie z art. 40 ust.1, 2 i 3 ustawy o drogach publicznych zajęcie pasa drogowego w celu umieszczenia w nim urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego i prowadzenia robót związanych z tym umieszczeniem może nastąpić wyłącznie za zezwoleniem Zarządcy drogi, wydanym w drodze decyzji administracyjnej; za zajęcie pasa drogowego pobierane są opłaty, naliczane w oparciu o stawki podane w uchwale Rady Gminy Łącko NR 11/ XIX/2020 z dnia 14.02.2020 r. w sprawie stawek opłat za zajęcie pasa drogowego dróg gminnych oraz stawek za zajęcie powierzchni nieruchomości stanowiącej własność Gminy Łącko - na cele nie związane z budową, przebudową remontem, utrzymaniem i ochroną dróg.

W związku z powyższym przed rozpoczęciem prac związanych z umieszczeniem ww. obiektu należy wystąpić do tut. Urzędu z wnioskiem o udzielenie zezwolenia  
- na prowadzenie robót w pasie drogowym,

**STAROSTA LIMANOWSKI**

**34-600 Limanowa**

**ul. Józefa Marka 9**

- na umieszczenie przedmiotowego urządzenia w pasie drogowym.

Od niniejszej decyzji służy prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Nowym Sączu, ul. Gorzkowska 30 za pośrednictwem Wójta Gminy Łącko w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Z upoważnienia WOJTA

*[Signature]*  
mgr inż. Paweł Dybiec  
Zastępca Wójta

Załącznik:

1. Projekt zagospodarowania terenu

Otrzymują.

1. Pełnomocnik: Marcin Kita  
Ul. Marsów 2, 34 – 600 Limanowa
2. aa

Zwolniono z opłaty skarbowej  
zgodnie z ustawą z dnia 16.11.2006 r.  
Dz. U. 2023.2111

**URZĄD GMINY ŁĄCKO**  
**33-390 ŁĄCKO**

Tel. 18 414 07 10, Fax 18 414 07 40  
NIP 734-25-53-651 REGON 000547537

Decyzja niniejsza jest ostateczna  
i podlega wykonaniu  
z tymem 29.07.2025v  
Łącko, dnia 20.08.2025v

Z upoważnienia WOJTA  
*[Signature]*  
mgr inż. Paweł Dybiec  
Zastępca Wójta

Sprawę prowadzi: Krystyna Majerska tel. (18) 4140733, e-mail [k.majerska@lacko.pl](mailto:k.majerska@lacko.pl)

Gmina Łącko, Łącko 445, 33-390, tel. +48 18 41 40 711, fax. +48 18 41 40 740, e-mail: [gmina@lacko.pl](mailto:gmina@lacko.pl)

13



Państwowe  
Gospodarstwo Wodne  
Wody Polskie

Dyrektor Zarządu Zlewni  
w Nowym Sączu  
KN.ZUZ.4210.472.2025.ML

STAROSTA LIMANOWSKI  
34-600 Limanowa  
ul. Józefa Marka 9  
Nowy Sącz, dnia 14.07.2025 r.  
17.07.2025

## DECYZJA

Działając na podstawie art. 389 pkt 9, art. 393 ust. 4, art. 397 ust. 3 pkt 2, art. 400 ust. 6, 7 i 8, art. 407 ust. 1 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2024 r., poz. 1087, z późn. zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024 r., poz. 572, z późn. zm),

### po rozpatrzeniu

wniosku Gminy Kamienica, 34-608 Kamienica 420, działającej przez Pełnomocnika Pana Marcina Kite, w sprawie udzielenia pozwolenia wodnoprawnego na prowadzenie przez wody powierzchniowe potoku „bez nazwy” w km 0+295, lewobrzeżnego dopływu potoku Kamienica w km 3+292, projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej, pod dnem potoku metodą przewiertu sterowanego, na działce nr 4707/1 obr. [0001] Kamienica, gm. Kamienica oraz na działce nr 74/2 obr. [0009] Zabrzeż, gm. Łącko,

### orzekam:

- I. **Udzielam** Gminie Kamienica, 34-608 Kamienica 420, reprezentowanej przez Wójta, pozwolenia wodnoprawnego na prowadzenie przez wody powierzchniowe płynące potoku „bez nazwy” w km 0+295 - lewobrzeżnego dopływu potoku Kamienica w km 3+292 (X: 5490676.69, Y: 7454830.85), sieci kanalizacji sanitarnej tłocznej rurą PE Ø 63 mm, w rurze osłonowej PE100 SDR 17,6 Ø 160 mm o długości ok. 30,00 m, metodą przewiertu sterowanego, na głębokości min 1,2 m pod dnem potoku (na rzędnej wierzchu rury osłonowej: 411,50 m n.p.m., przy rzędnej dna cieku: 412.70 m n.p.m.), na działce nr 4707/1 obr. [0001] Kamienica, gm. Kamienica oraz na działce nr 74/2 obr. [0009] Zabrzeż, gm. Łącko.
- II. W związku z udzielonym pozwoleniem wodnoprawnym, ustaliam następujące warunki wykonania uprawnienia:
  1. Prowadzenia robót przez osoby posiadające stosowne uprawnienia.
  2. Powiadomienia Nadzoru Wodnego w Limanowej o terminie rozpoczęcia i zakończenia robót.
  3. Wykonywania robót przy użyciu sprzętu posiadającego zabezpieczenia przed przedostawaniem się paliwa i oleju do środowiska.
  4. Trwałego oznakowania przekroczenia.
  5. Uporządkowania terenu po wykonaniu robót.
  6. Ponoszenia odpowiedzialności za ewentualne zniszczenia, które mogą wystąpić przy spływie wód powodziowych.
- III. Pozwolenie wodnoprawne nie rodzi praw do nieruchomości i urządzeń wodnych koniecznych do jego realizacji oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich przysługujących wobec nieruchomości i urządzeń.

## Uzasadnienie

Wnioskiem z dnia 13.06.2025 r. (data wpływu: 16.06.2025 r.), Gmina Kamienica, 34-608 Kamienica 420, działająca przez Pełnomocnika Pana Marcina Kite, zwróciła się o udzielenie pozwolenia wodnoprawnego na prowadzenie przez wody powierzchniowe potoku „bez nazwy” w km 0+295, lewobrzeżnego dopływu potoku Kamienica w km 3+292, projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej, pod dnem potoku metodą przewiertu sterowanego, na działce nr 4707/1 obr. [0001] Kamienica, gm. Kamienica oraz na działce nr 74/2 obr. [0009] Zabrzeż, gm. Łącko.

Po zbadaniu formalnym i merytorycznym wniosku pismem z dnia 27.06.2025 r., znak: KN.ZUZ.4210.472.2025.ML zawiadomiono strony o wszczęciu postępowania administracyjnego w przedmiotowej sprawie i możliwości składania uwag i wniosków w terminie 7 dni od daty otrzymania zawiadomienia. Jednocześnie zgodnie z art. 400 ust. 7 ustawy Prawo wodne informacja o wszczęciu przedmiotowego postępowania została podana do publicznej wiadomości poprzez wywieszenie w/w zawiadomienia na tablicy ogłoszeń i BIP Zarządu Zlewni w Nowym Sączu oraz Urzędu Gminy Kamienica i Urzędu Gminy Łącko. W wyznaczonym terminie strony nie wniosły żadnych uwag do przedmiotu postępowania.

Z przedłożonego przy wniosku operatu wynika, że w ramach przedmiotowej inwestycji konieczne jest wykonanie przekroczenia potoku „bez nazwy” siecią kanalizacyjną na granicy miejscowości Zabrzeż, gmina Łącko i miejscowości Kamienica, gm. Kamienica. Charakterystyczne rzędne podane zostały w układzie wysokościowym PL - EVRF2007-NH (Amsterdam). Zasięg oddziaływania przedmiotowej inwestycji będzie obejmował działki nr: 4707/1, 4707/2 obr. Kamienica, gm. Kamienica i działki nr: 74/2, 74/1, 749/7 obr. Zabrzeż, gm. Łącko.

Zgodnie z zapisami Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (PGWDW) przedmiotowe przekroczenie zlokalizowane jest w zlewni JCWP „Kamienica” oznaczonej europejskim kodem JCWP PLRW20000421419899. Teren ten przynależy do regionu wodnego Górnej Wisły i podlega pod Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Krakowie. Została ona wskazana jako naturalna część wód powierzchniowych, w związku z tym, zgodnie z art. 4.1 Ramowej Dyrektywy Wodnej (RDW) oraz art. 56 ustawy Prawo wodne celem środowiskowym dla tej części wód jest ochrona oraz poprawa ich stanu ekologicznego i chemicznego, tak aby osiągnąć co najmniej dobry stan ekologiczny i chemiczny wód powierzchniowych, a także zapobieganie pogorszeniu ich stanu ekologicznego i chemicznego. Dla przedmiotowego cieku osiągnięcie celów środowiskowych jest zagrożone. Ponadto teren, na którym zlokalizowana jest inwestycja należy, zgodnie z PGWDW do jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) nr 166 o europejskim kodzie PLGW2000166. Zgodnie z art. 4.1 Ramowej Dyrektywy Wodnej (RDW) oraz art. 59 ustawy Prawo wodne celem środowiskowym dla tej części wód jest zapobieganie lub ograniczanie wprowadzania do niej zanieczyszczeń; zapobieganie pogorszeniu oraz poprawa stanu oraz ochrona i podejmowanie działań naprawczych, a także zapewnianie równowagi między poborem a zasilaniem wód, tak aby osiągnąć ich dobry stan.

Mając na względzie, że zamierzone korzystanie z wód nie będzie naruszać ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza, planu zarządzania ryzykiem powodziowym, planu przeciwdziałania skutkom suszy, krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych oraz obowiązujących norm i przepisów - orzeczono jak w sentencji decyzji.

## Pouczenie

1. Od niniejszej decyzji służy stronie prawo wniesienia odwołania do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, za pośrednictwem Dyrektora Zarządu Zlewni w Nowym Sączu, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.
2. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec Dyrektora Zarządu Zlewni, który wydał decyzję.

3. Z dniem doręczenia Dyrektorowi Zarządu Zlewni oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna (brak możliwości zaskarżenia decyzji do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego).



Z up. Dyrektora  
Zarządu Zlewni w Nowym Sączu  
*Magdalena Serafin*  
Główny Specjalista  
w Dziale Zgód Wodnoprawnych

Otrzymują:

1. Pan Marcin Kita + 1 egz. operatu wodnoprawnego  
ul. Marsów 2, 34-600 Limanowa  
pełnomocnik:  
Gminy Kamienica, 34-608 Kamienica 420
2. PGW WP RZGW Kraków (epuap)  
ul. Piłsudskiego 22, 31-109 Kraków
3. Starosta Limanowski (epuap)  
ul. Józefa Marka 9, 34-600 Limanowa  
(dot. działki nr 4707/2 obręb 0001 Kamienica, gm. Kamienica – Skarb Państwa)
4. Urząd Gminy w Łącku (epuap)  
33-390 Łącko 445
5. Pan Władysław Florian
6. Pani Zofia Florian
7. Pani Grażyna Jodłowska
8. Pani Lidia Kotlarz
9. Pan Wojciech Chlipała
10. ZUZ a/a, NW Limanowa a/a

Dokładne dane adresowe Stron postępowania – wg odrębnego wykazu

Do wiadomości:

- KZGW, ul. Tytusa Chałubińskiego 8, 00-613 Warszawa
- celem wpisania do Systemu Informacyjnego Gospodarowania Wodami  
(art. 240 ust. 2 pkt 11 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne )

Na podstawie art. 398 ust. 3 ustawy z dnia 20 lipca 2017r. Prawo wodne za udzielenie pozwolenia wodnoprawnego uiszczono opłatę w wysokości 318,60 zł (słownie: trzysta osiemnaście złotych, sześćdziesiąt groszy) – Wpłaty dokonano przelewem na konto PGW Wody Polskie w dniu 25.06.2025r

Państwowe Gospodarstwo Wodne  
Wody Polskie  
Zarząd Zlewni w Nowym Sączu

Wobec nie zaskarżenia niniejszej decyzji  
(postanowienia) w czasie i trybie ustawowo  
przewidzianym, stała(o) się ona(o) ostateczna(e)  
z dniem 05.08.2025 r. i podlega wykonaniu  
Nowy Sącz, dnia 22.08.2025 r.

Dział Zgód Wodnoprawnych

*Marta Górczowska-Stach*

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie  
Zarząd Zlewni w Nowym Sączu, ul. Naściszowska 31, 33-300 Nowy Sącz  
tel./faks: +48 (18) 44 13 789 | e-mail: zz-nowysacz@wody.gov.pl



Nowy Sącz, dnia 04.11.2025 r.

RDWNS/PW/2025/2383/2229/MJ

Nasz znak: RDWNS.663.128.2.968.2025.MJ

**Urząd Gminy Kamienica**  
**Kamienica 420**  
**34-608 Kamienica**

dotyczy: uzgodnienia budowy sieci kanalizacji sanitarnej w zbliżeniu do drogi wojewódzkiej nr 969

Na podstawie art. 43 ust. 2 ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (tekst jednolity; Dz. U. z 2024 poz. 320 ze zmianami) - Zarząd Dróg Wojewódzkich w Krakowie, Rejon Dróg Wojewódzkich w Nowym Sączu opiniuje pozytywnie – budowę sieci kanalizacji sanitarnej w sąsiedztwie pasa drogowego drogi w odc. 070 od km 3+332 do km 3+600, strona lewa, na dz. ewid. nr 4705, 4708/1, 4707/1, 4707/2 w miejscowości Kamienica, gmina Kamienica oraz na dz. ewid. nr 74/1, 749/7 w miejscowości Zabrzeż, gmina Łącko. W związku z realizacją zadania pn: „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Kamienica – do dz. ew. nr 4705, 4708/1”.

Projektowane roboty budowlane związane z budową sieci kanalizacji sanitarnej zlokalizowane będą w liniach rozgraniczających, poza pasem drogowym drogi wojewódzkiej nr 968 relacji; Lubień - Mszana Dolna - Kamienica - Zabrzeż, zgodnie z przedłożonym projektem zagospodarowania terenu.

Otrzymują:

1. Marcin Kiś  
ul. Marsów 2, 34-600 Limanowa
2. A/a. (sprawę prowadzi inż. Maksymilian Jędrusik tel. 18 414 04 64)

  
**KIEROWNIK REJONU**  
mgr inż. Janusz Klag

**STAROSTA LIMANOWSKI**

**34-600 Limanowa**  
**ul. Józefa Marka 9**

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Zarząd Dróg Wojewódzkich w Krakowie. Z Administratorem można kontaktować się pod adresem siedziby: ul. Głowackiego 56, 30-085 Kraków oraz poprzez e-mail: sekretariat@zdw.krakow.pl, EPUAP: /ZDW/SkrytkaESP, kontakt do Inspektora Ochrony Danych: iod@zdw.krakow.pl.
2. Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane w celu przyjmowania pism i wniosków, realizacji niezbędnego kontaktu, udzielania odpowiedzi na zapytania, w związku z realizacją ustawowych zadań Zarządu Dróg Wojewódzkich w Krakowie (podstawa prawna: Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych, Ustawa z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym, zgodnie z art. 6 ust. 1 lit. c, e RODO).
3. Podanie danych osobowych jest dobrowolne, jednak niezbędne do przyjęcia wniosku/pisma lub rozpatrzenia i załatwienia sprawy.
4. Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą wyłącznie podmioty uprawnione do uzyskania danych osobowych na podstawie przepisów prawa.
5. Dane osobowe od momentu pozyskania będą przechowywane przez okres archiwizacyjny, wynikający z obowiązującej u Administratora Instrukcji Kancelaryjnej.
6. W związku z przetwarzaniem danych osobowych posiada Pani/Pan prawo do: dostępu do treści swoich danych osobowych, ich sprostowania, żądania ograniczenia przetwarzania danych lub ich usunięcia, a także wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania oraz wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych;  
- w przypadkach i na warunkach wskazanych w RODO.